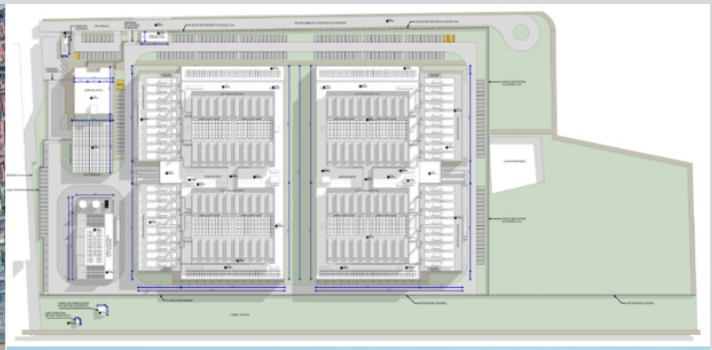


# 4.8 SALUTE PUBBLICA

## INDICE

4.8 SALUTE PUBBLICA ..... 2
4.8.1 PREMESSA ..... 2
4.8.2 DEMOGRAFIA ..... 3
4.8.3 INDICATORI DI SALUTE E VALUTAZIONE DELLO STATO DI SALUTE ANTE OPERAM: METODI ..... 30
4.8.4 VALUTAZIONE DELLO STATO DI SALUTE ANTE OPERAM: RISULTATI ..... 36
4.8.5 VALUTAZIONE DELL'IMPATTO SANITARIO CON DESCRIZIONE DELLE METODOLOGIE ADOTTATE ..... 104

*Il presente studio è stato predisposto con la collaborazione della Soc. ReSiSS - Ricerche e Studi in Sanità e Salute, nella persona di Carlo Zocchetti.*



Firmato digitalmente da
**MAURO MONTRUCCHIO**
O = Ordine degli Ingegneri della Provincia di Asti
e-mail = mauro.montrucchio@ramse.it

## 4.8 SALUTE PUBBLICA

### 4.8.1 PREMESSA

Il D.Lgs 152/2006 stabilisce che nel caso opere riferite ad impianti di combustione con potenza termica superiore a 300 MW ai fini della procedura di Valutazione di Impatto Ambientale sia da predisporre anche la Valutazione di Impatto Sanitario, articolata in conformità alle linee guida adottate con decreto del Ministro della Salute. Nel progetto in esame la potenza termica complessiva degli impianti a servizio del Data Center risulta inferiore a tale soglia. Per una più ampia analisi, in questa sede si è tuttavia ritenuto di sviluppare comunque le analisi in merito ai potenziali impatti sulla salute della popolazione in accordo alle indicazioni contenute nel Decreto del Ministero della Salute 27 marzo 2019 "Linee guida per la valutazione di impatto sanitario (VIS)" e nel volume "Linee guida per la valutazione di impatto sanitario: approfondimento tecnico-scientifico" a cura di M.E. Soggiu e M. Menichino (Rapporti ISTISAN 22/35, Istituto Superiore di Sanità, 2022), nonché alle indicazioni in più occasioni fornite da Istituto Superiore di Sanità (ISS) in tema di VIS per interventi che, essendo caratterizzati da potenze termiche superiori alla richiamata soglia, richiedono obbligatoriamente il passaggio valutativo attraverso ISS. Il presente studio fa inoltre riferimento alle diverse pubblicazioni relative allo Studio di Epidemiologia Ambientale S.E.N.T.I.E.R.I., a partire dal rapporto del 2010 (SENTIERI - Studio Epidemiologico Nazionale dei Territori e degli Insediamenti Esposti a Rischio da Inquinamento: valutazione della evidenza epidemiologica) e fino alle più recenti pubblicazioni.

Sempre per l'approccio conservativo adottato, l'area oggetto di indagine è stata estesa, oltre al Comune di Vittuone, a tutti i territori comunali circostanti nel raggio di 10 km, anche se, sulla base delle analisi condotte con riferimento alle diverse componenti ambientali ed in particolare alla dispersione degli inquinanti in atmosfera, non risultano interessati da effetti in alcun modo apprezzabili.

Si richiama in premessa come lo studio effettuato, pur con le assunzioni cautelative adottate, abbia permesso di mettere in chiara evidenza, il numero di estremamente ridotto di casi che risulterebbero potenzialmente attribuibili ogni anno all'intervento in valutazione. Facendo la somma su tutto il territorio allo studio, che raccoglie complessivamente a quasi 550.000 abitanti, detto valore corrisponde a meno di 1 millesimi di unità di caso/anno per la patologia con il maggior numero di casi attesi, ovvero, espresso in altro modo, a meno di 1 caso ogni mille anni, ampiamente al di sotto di una possibile rilevazione statistica.

È comunque prevista una attività di monitoraggio, come descritta nell'elaborato Piano di Monitoraggio.

Sulla base dei risultati delle analisi condotte con riferimento all'esposizione ai campi elettromagnetici e al rumore (per i quali si rimanda ai capitoli 4.6 e 4.7 del presente Studio di Impatto Ambientale), non sono prevedibili effetti sulla salute della popolazione di altra natura.

### 4.8.2 DEMOGRAFIA

La caratterizzazione demografica della popolazione è stata effettuata in riferimento alla popolazione residente nei territori comunali indicati in Tabella 4.8.2-1, tutti appartenenti alla provincia di Milano. Sono stati in tal senso per cautela considerati i comuni i cui territorio ricade almeno parzialmente nella fascia di 10 km dal Data Center.

Secondo i dati ISTAT al 1° gennaio 2023, la popolazione residente dell'intero territorio totalizza 220.931 maschi e 229.631 femmine, con il comune più piccolo (Cassinetta di Lugagnano) che ha 934 maschi e 981 femmine e quello più grande (Rho) che ha 24.449 maschi e 26.167 femmine. La popolazione dell'area è cresciuta nel tempo (dal 2007 al 2023) con modalità simile in entrambi i sessi (Figura A1), andamento temporale che risulta sovrapponibile a quello della ATS della Città Metropolitana di Milano cui tutti i comuni appartengono. Si nota la perturbazione dovuta alla pandemia da Sars-CoV-2 che ha interessato l'Italia a partire dall'anno 2020. (Figura 4.8.2-1).

*Tabella 4.8.2-1* ***Elenco dei comuni (codice ISTAT e Denominazione) potenzialmente interessati dalle ricadute dell'opera, con riferimento ai quali è stato condotto lo studio relativo alla salute pubblica***

| Codice | Nome | Codice | Nome |
|---|---|---|---|
| 015002 | Abbiategrasso | 015134 | Marcallo con Casone |
| 015005 | Albairate | 015144 | Mesero |
| 015010 | Arluno | 015154 | Nerviano |
| 015012 | Bareggio | 015164 | Ossona |
| 015026 | Boffalora Sopra Ticino | 015168 | Parabiago |
| 015041 | Busto Garolfo | 015170 | Pero |
| 015046 | Canegrate | 015176 | Pogliano Milanese |
| 015058 | Casorezzo | 015179 | Pregnana Milanese |
| 015061 | Cassinetta di Lugagnano | 015182 | Rho |
| 015078 | Cisliano | 015184 | Robecco sul Naviglio |
| 015085 | Corbetta | 015200 | Santo Stefano Ticino |
| 015087 | Cornaredo | 015204 | Sedriano |
| 015097 | Cusago | 015211 | Settimo Milanese |
| 015103 | Gaggiano | 015220 | Trezzano sul Naviglio |
| 015113 | Inveruno | 015229 | Vanzago |
| 015116 | Lainate | 015235 | Vermezzo con Zelo |
| 015130 | Magenta | 015243 | Vittuone |

Secondo i dati ISTAT al 1° gennaio 2023, la popolazione residente dell'intero territorio totalizza 220.931 maschi e 229.631 femmine, con il comune più piccolo (Cassinetta di Lugagnano) che ha 934 maschi e 981 femmine e quello più grande (Rho) che ha 24.449 maschi e 26.167 femmine. La popolazione dell'area è cresciuta nel tempo (dal 2007 al 2023) con modalità simile in entrambi i sessi (Figura A1), andamento temporale che risulta sovrapponibile a quello della ATS della Città Metropolitana di Milano cui tutti i comuni appartengono. Si nota la perturbazione dovuta alla pandemia da Sars-CoV-2 che ha interessato l'Italia a partire dall'anno 2020.

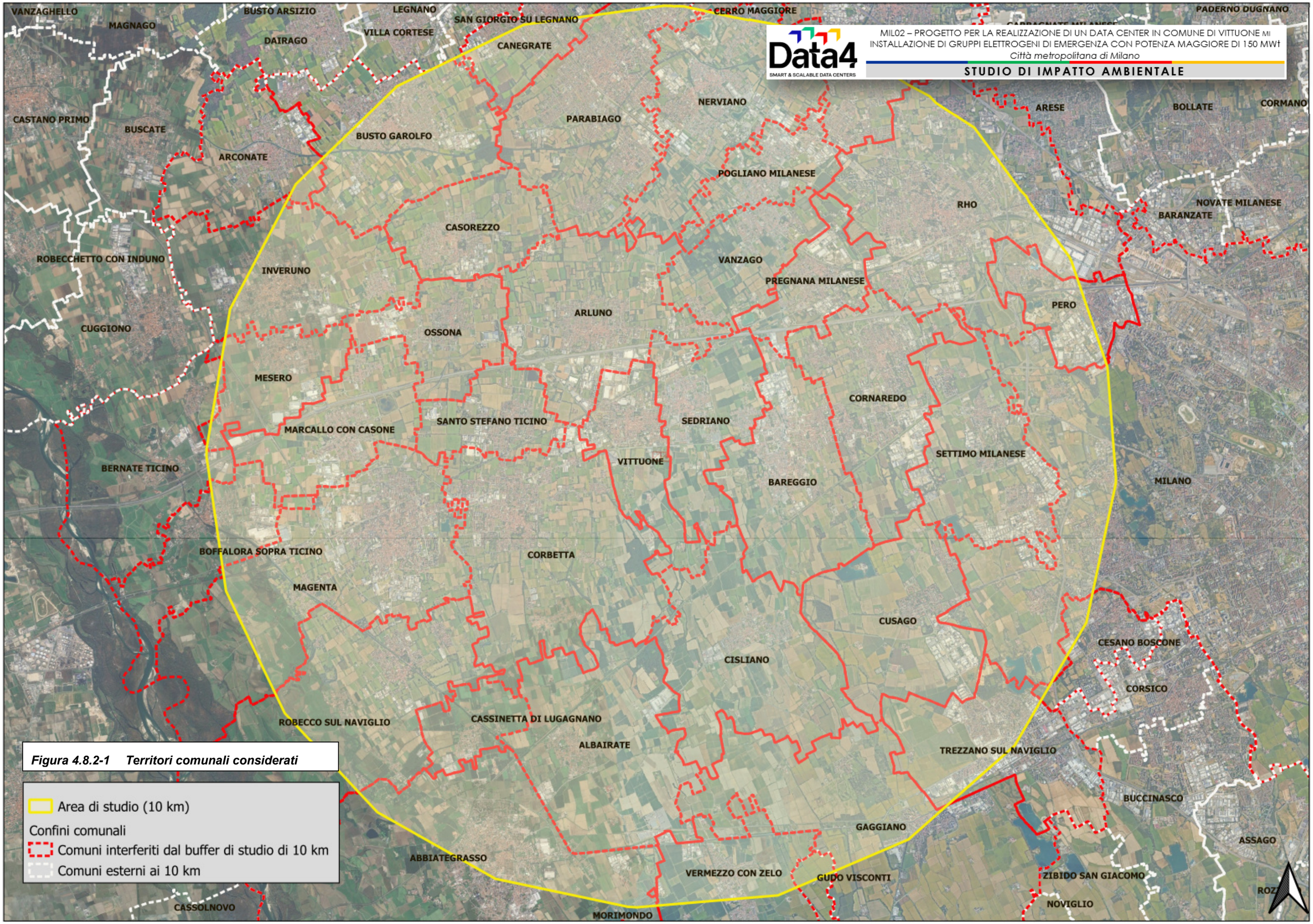
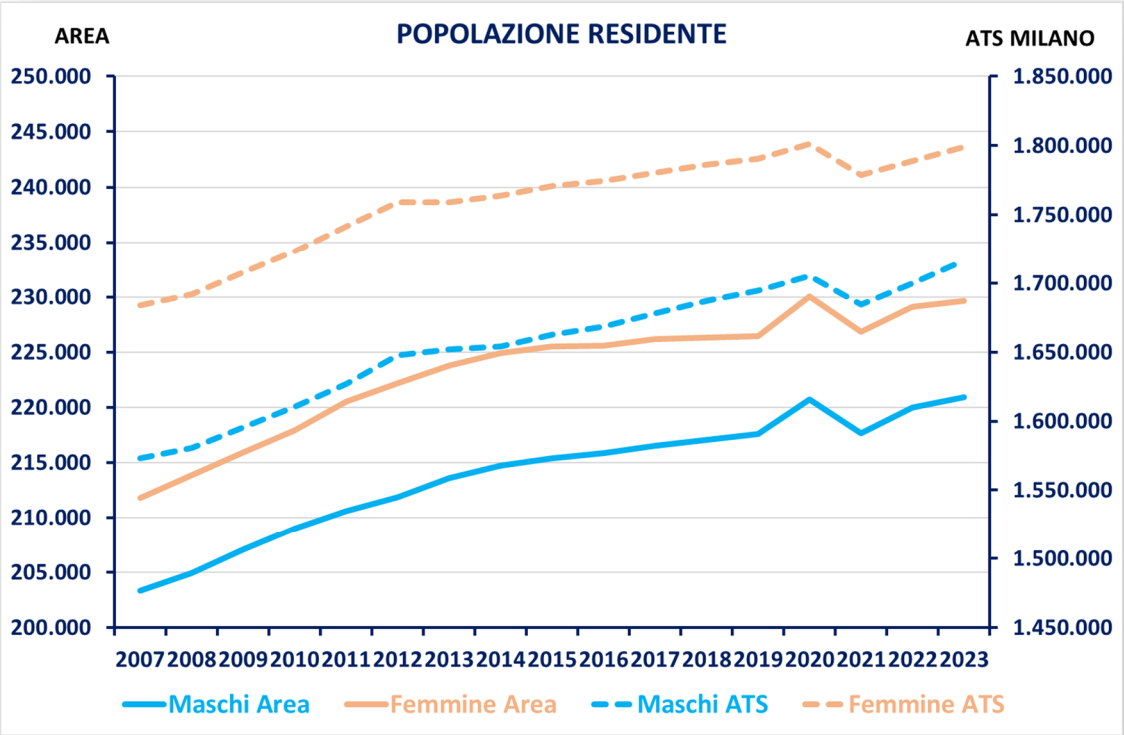



*Figura 4.8.2-1 Territori comunali considerati*

*Figura 4.8.2-2* ***Evoluzione nel tempo (2007-2023) della popolazione dell'area. Fonte: dati ISTAT.***




L'evoluzione nel tempo non è analoga in tutti i comuni (Tabelle 4.8.2-2 e 4.8.2-3), così non in tutti ma solo nella maggioranza dei singoli comuni (ed anche nel totale dell'area) vi è prevalenza della popolazione femminile rispetto a quella maschile.

***Tabella 4.8.2-2 Popolazione maschile residente per anno di calendario nei singoli comuni e nel totale dell'area. Fonte: dati ISTAT.***

| Codice | Comune | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015002 | Abbiategrasso | 14.300 | 14.397 | 14.619 | 14.863 | 15.037 | 15.072 | 15.345 | 15.473 | 15.543 | 15.718 | 15.741 | 15.834 | 15.784 | 15.994 | 15.827 | 15.947 | 15.849 |
| 015005 | Albairate | 2.279 | 2.341 | 2.324 | 2.352 | 2.343 | 2.339 | 2.317 | 2.324 | 2.300 | 2.301 | 2.309 | 2.299 | 2.308 | 2.346 | 2.312 | 2.320 | 2.340 |
| 015010 | Arluno | 5.225 | 5.362 | 5.499 | 5.586 | 5.648 | 5.690 | 5.780 | 5.826 | 5.872 | 5.904 | 5.885 | 5.964 | 6.012 | 6.128 | 6.023 | 6.085 | 6.135 |
| 015012 | Bareggio | 8.039 | 8.133 | 8.286 | 8.335 | 8.327 | 8.415 | 8.450 | 8.493 | 8.502 | 8.433 | 8.454 | 8.407 | 8.435 | 8.492 | 8.398 | 8.384 | 8.454 |
| 015026 | Boffalora sopra Ticino | 2.136 | 2.129 | 2.118 | 2.093 | 2.106 | 2.067 | 2.009 | 2.037 | 2.023 | 2.016 | 2.009 | 2.024 | 2.033 | 2.031 | 2.026 | 2.028 | 2.032 |
| 015041 | Busto Garolfo | 6.332 | 6.350 | 6.436 | 6.464 | 6.568 | 6.655 | 6.692 | 6.765 | 6.816 | 6.839 | 6.827 | 6.827 | 6.876 | 6.924 | 6.938 | 7.006 | 6.992 |
| 015046 | Canegrate | 5.971 | 5.924 | 5.939 | 6.034 | 6.056 | 6.098 | 6.109 | 6.079 | 6.042 | 6.042 | 6.037 | 6.043 | 6.126 | 6.148 | 6.079 | 6.101 | 6.102 |
| 015058 | Casorezzo | 2.586 | 2.599 | 2.569 | 2.596 | 2.630 | 2.643 | 2.668 | 2.684 | 2.700 | 2.695 | 2.686 | 2.667 | 2.668 | 2.676 | 2.701 | 2.717 | 2.731 |
| 015061 | Cassinetta di Lugagnano | 882 | 903 | 938 | 951 | 943 | 930 | 927 | 935 | 929 | 935 | 930 | 922 | 904 | 905 | 890 | 917 | 934 |
| 015078 | Cisliano | 1.772 | 1.822 | 1.847 | 1.947 | 2.049 | 2.172 | 2.279 | 2.332 | 2.391 | 2.402 | 2.455 | 2.433 | 2.430 | 2.421 | 2.441 | 2.501 | 2.532 |
| 015085 | Corbetta | 7.753 | 7.975 | 8.115 | 8.279 | 8.519 | 8.661 | 8.835 | 8.927 | 8.903 | 8.928 | 8.960 | 8.959 | 9.059 | 9.124 | 9.122 | 9.208 | 9.262 |
| 015087 | Cornaredo | 9.975 | 9.927 | 9.891 | 9.851 | 9.890 | 9.860 | 9.739 | 9.725 | 9.737 | 9.788 | 9.805 | 9.823 | 9.795 | 10.072 | 9.821 | 10.045 | 10.129 |
| 015097 | Cusago | 1.686 | 1.676 | 1.668 | 1.683 | 1.730 | 1.779 | 1.813 | 1.875 | 1.891 | 1.942 | 1.935 | 1.970 | 2.036 | 2.121 | 2.132 | 2.218 | 2.280 |
| 015103 | Gaggiano | 4.234 | 4.333 | 4.371 | 4.393 | 4.374 | 4.381 | 4.378 | 4.388 | 4.403 | 4.406 | 4.441 | 4.425 | 4.427 | 4.478 | 4.437 | 4.498 | 4.545 |
| 015113 | Inveruno | 4.153 | 4.178 | 4.223 | 4.238 | 4.229 | 4.222 | 4.216 | 4.234 | 4.176 | 4.168 | 4.183 | 4.183 | 4.185 | 4.225 | 4.140 | 4.119 | 4.103 |
| 015116 | Lainate | 11.999 | 12.148 | 12.232 | 12.298 | 12.371 | 12.421 | 12.400 | 12.493 | 12.506 | 12.470 | 12.454 | 12.401 | 12.493 | 12.833 | 12.567 | 12.840 | 12.903 |
| 015130 | Magenta | 11.185 | 11.129 | 11.157 | 11.157 | 11.113 | 11.116 | 11.122 | 11.141 | 11.234 | 11.429 | 11.548 | 11.636 | 11.680 | 11.832 | 11.576 | 11.699 | 11.778 |
| 015134 | Marcallo con Casone | 2.806 | 2.854 | 2.886 | 2.897 | 2.969 | 2.990 | 3.031 | 3.056 | 3.074 | 3.075 | 3.079 | 3.070 | 3.031 | 3.022 | 3.006 | 3.044 | 3.075 |
| 015144 | Mesero | 1.844 | 1.860 | 1.873 | 1.911 | 1.936 | 1.971 | 2.014 | 2.027 | 2.044 | 2.082 | 2.069 | 2.076 | 2.087 | 2.126 | 2.099 | 2.090 | 2.111 |
| 015154 | Nerviano | 8.412 | 8.367 | 8.344 | 8.365 | 8.399 | 8.376 | 8.412 | 8.373 | 8.362 | 8.293 | 8.263 | 8.253 | 8.241 | 8.325 | 8.218 | 8.241 | 8.259 |
| 015164 | Ossona | 1.990 | 1.991 | 2.043 | 2.061 | 2.085 | 2.102 | 2.147 | 2.171 | 2.183 | 2.171 | 2.160 | 2.139 | 2.166 | 2.172 | 2.137 | 2.196 | 2.184 |
| 015168 | Parabiago | 12.173 | 12.334 | 12.641 | 12.828 | 12.955 | 13.083 | 13.242 | 13.412 | 13.495 | 13.584 | 13.653 | 13.740 | 13.806 | 13.812 | 13.838 | 13.656 | 13.798 |
| 015170 | Pero | 4.891 | 4.861 | 4.949 | 5.017 | 5.029 | 5.025 | 5.094 | 5.277 | 5.284 | 5.317 | 5.340 | 5.385 | 5.426 | 5.628 | 5.552 | 5.717 | 5.789 |
| 015176 | Pogliano Milanese | 4.083 | 4.083 | 4.090 | 4.070 | 4.041 | 4.047 | 4.057 | 4.071 | 4.125 | 4.152 | 4.153 | 4.189 | 4.185 | 4.186 | 4.135 | 4.170 | 4.183 |
| 015179 | Pregnana Milanese | 3.028 | 3.060 | 3.183 | 3.372 | 3.421 | 3.454 | 3.489 | 3.495 | 3.546 | 3.580 | 3.653 | 3.670 | 3.656 | 3.667 | 3.641 | 3.636 | 3.630 |
| 015182 | Rho | 23.788 | 23.890 | 24.032 | 24.220 | 24.201 | 24.320 | 24.470 | 24.389 | 24.271 | 24.212 | 24.387 | 24.418 | 24.242 | 24.807 | 23.936 | 24.428 | 24.449 |
| 015184 | Robecco sul Naviglio | 3.265 | 3.320 | 3.400 | 3.362 | 3.422 | 3.407 | 3.417 | 3.387 | 3.396 | 3.372 | 3.336 | 3.321 | 3.336 | 3.358 | 3.311 | 3.290 | 3.320 |
| 015200 | Santo Stefano Ticino | 2.017 | 2.084 | 2.143 | 2.250 | 2.310 | 2.341 | 2.394 | 2.442 | 2.474 | 2.470 | 2.440 | 2.448 | 2.490 | 2.515 | 2.459 | 2.420 | 2.450 |
| 015204 | Sedriano | 5.393 | 5.422 | 5.532 | 5.540 | 5.575 | 5.652 | 5.775 | 5.819 | 5.861 | 5.924 | 6.003 | 6.086 | 6.101 | 6.243 | 6.131 | 6.235 | 6.378 |
| 015211 | Settimo Milanese | 9.075 | 9.147 | 9.179 | 9.334 | 9.362 | 9.419 | 9.603 | 9.634 | 9.624 | 9.562 | 9.538 | 9.570 | 9.580 | 9.832 | 9.599 | 9.791 | 9.684 |
| 015220 | Trezzano sul Naviglio | 9.186 | 9.270 | 9.438 | 9.479 | 9.648 | 9.817 | 9.926 | 10.044 | 10.121 | 10.134 | 10.180 | 10.141 | 10.216 | 10.377 | 10.350 | 10.519 | 10.503 |
| 015229 | Vanzago | 4.039 | 4.123 | 4.158 | 4.270 | 4.340 | 4.357 | 4.398 | 4.381 | 4.481 | 4.482 | 4.495 | 4.523 | 4.537 | 4.562 | 4.553 | 4.517 | 4.546 |
| 015235 | Vermezzo con Zelo | 2.384 | 2.416 | 2.423 | 2.445 | 2.549 | 2.615 | 2.697 | 2.713 | 2.730 | 2.743 | 2.807 | 2.838 | 2.851 | 2.834 | 2.867 | 2.869 | 2.908 |
| 015243 | Vittuone | 4.425 | 4.551 | 4.508 | 4.452 | 4.420 | 4.386 | 4.373 | 4.321 | 4.354 | 4.294 | 4.333 | 4.354 | 4.384 | 4.513 | 4.376 | 4.562 | 4.563 |
| Totale Area | | 203.306 | 204.959 | 207.054 | 208.993 | 210.595 | 211.883 | 213.618 | 214.743 | 215.393 | 215.863 | 216.548 | 217.038 | 217.586 | 220.729 | 217.638 | 220.014 | 220.931 |

***Tabella 4.8.2-3 Popolazione FEMMINILE residente per anno di calendario nei singoli comuni e nel totale dell'area. Fonte: dati ISTAT.***

| Codice | Comune | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015002 | Abbiategrasso | 15.402 | 15.597 | 15.866 | 15.970 | 16.191 | 16.248 | 16.491 | 16.607 | 16.607 | 16.681 | 16.636 | 16.733 | 16.689 | 16.861 | 16.646 | 16.734 | 16.643 |
| 015005 | Albairate | 2.244 | 2.283 | 2.284 | 2.296 | 2.317 | 2.313 | 2.371 | 2.388 | 2.384 | 2.353 | 2.370 | 2.384 | 2.366 | 2.389 | 2.357 | 2.379 | 2.395 |
| 015010 | Arluno | 5.474 | 5.605 | 5.700 | 5.774 | 5.864 | 5.903 | 5.959 | 5.984 | 6.034 | 6.046 | 6.064 | 6.083 | 6.082 | 6.191 | 6.121 | 6.184 | 6.232 |
| 015012 | Bareggio | 8.278 | 8.407 | 8.614 | 8.737 | 8.733 | 8.772 | 8.825 | 8.823 | 8.793 | 8.738 | 8.779 | 8.734 | 8.748 | 8.852 | 8.744 | 8.753 | 8.781 |
| 015026 | Boffalora sopra Ticino | 2.194 | 2.203 | 2.211 | 2.157 | 2.165 | 2.125 | 2.096 | 2.098 | 2.097 | 2.088 | 2.075 | 2.079 | 2.088 | 2.062 | 2.073 | 2.071 | 2.081 |
| 015041 | Busto Garolfo | 6.641 | 6.652 | 6.696 | 6.721 | 6.833 | 6.872 | 6.917 | 6.959 | 6.974 | 7.032 | 7.029 | 7.014 | 6.989 | 7.054 | 6.986 | 7.021 | 7.033 |
| 015046 | Canegrate | 6.158 | 6.151 | 6.180 | 6.274 | 6.315 | 6.396 | 6.419 | 6.439 | 6.396 | 6.368 | 6.405 | 6.399 | 6.427 | 6.489 | 6.392 | 6.387 | 6.413 |
| 015058 | Casorezzo | 2.660 | 2.700 | 2.703 | 2.732 | 2.731 | 2.727 | 2.744 | 2.763 | 2.778 | 2.794 | 2.760 | 2.758 | 2.751 | 2.793 | 2.790 | 2.806 | 2.829 |
| 015061 | Cassinetta di Lugagnano | 917 | 940 | 982 | 981 | 977 | 977 | 975 | 965 | 961 | 953 | 962 | 955 | 939 | 951 | 939 | 974 | 981 |
| 015078 | Cisliano | 1.770 | 1.837 | 1.854 | 1.934 | 2.042 | 2.165 | 2.269 | 2.343 | 2.393 | 2.399 | 2.437 | 2.439 | 2.421 | 2.455 | 2.479 | 2.525 | 2.568 |
| 015085 | Corbetta | 8.082 | 8.286 | 8.408 | 8.549 | 8.749 | 8.915 | 9.112 | 9.182 | 9.191 | 9.276 | 9.321 | 9.254 | 9.340 | 9.393 | 9.429 | 9.532 | 9.557 |
| 015087 | Cornaredo | 10.307 | 10.295 | 10.326 | 10.335 | 10.394 | 10.397 | 10.269 | 10.251 | 10.258 | 10.308 | 10.294 | 10.249 | 10.241 | 10.509 | 10.279 | 10.509 | 10.583 |
| 015097 | Cusago | 1.751 | 1.766 | 1.759 | 1.779 | 1.838 | 1.848 | 1.879 | 1.922 | 1.930 | 1.967 | 1.982 | 2.032 | 2.081 | 2.142 | 2.161 | 2.211 | 2.285 |
| 015103 | Gaggiano | 4.381 | 4.499 | 4.560 | 4.602 | 4.552 | 4.555 | 4.569 | 4.583 | 4.610 | 4.572 | 4.624 | 4.641 | 4.650 | 4.727 | 4.692 | 4.735 | 4.736 |
| 015113 | Inveruno | 4.360 | 4.385 | 4.360 | 4.403 | 4.419 | 4.406 | 4.399 | 4.436 | 4.418 | 4.406 | 4.400 | 4.379 | 4.414 | 4.433 | 4.369 | 4.347 | 4.340 |
| 015116 | Lainate | 12.304 | 12.467 | 12.592 | 12.636 | 12.735 | 12.818 | 12.854 | 12.916 | 12.940 | 12.916 | 12.916 | 12.911 | 13.006 | 13.381 | 13.109 | 13.349 | 13.356 |
| 015130 | Magenta | 11.931 | 11.891 | 11.934 | 11.920 | 11.963 | 12.033 | 12.046 | 12.117 | 12.155 | 12.144 | 12.199 | 12.169 | 12.278 | 12.556 | 12.342 | 12.511 | 12.482 |
| 015134 | Marcallo con Casone | 2.893 | 2.943 | 2.947 | 2.951 | 3.026 | 3.064 | 3.092 | 3.142 | 3.184 | 3.193 | 3.176 | 3.167 | 3.107 | 3.145 | 3.127 | 3.126 | 3.147 |
| 015144 | Mesero | 1.820 | 1.851 | 1.881 | 1.928 | 1.958 | 1.980 | 2.005 | 2.022 | 2.042 | 2.060 | 2.077 | 2.076 | 2.095 | 2.105 | 2.101 | 2.094 | 2.124 |
| 015154 | Nerviano | 8.887 | 8.857 | 8.818 | 8.791 | 8.837 | 8.867 | 8.902 | 8.886 | 8.899 | 8.874 | 8.831 | 8.759 | 8.734 | 8.817 | 8.668 | 8.660 | 8.633 |
| 015164 | Ossona | 1.951 | 1.966 | 2.008 | 2.026 | 2.043 | 2.041 | 2.082 | 2.096 | 2.111 | 2.083 | 2.095 | 2.109 | 2.139 | 2.154 | 2.117 | 2.147 | 2.125 |
| 015168 | Parabiago | 12.780 | 12.939 | 13.260 | 13.479 | 13.665 | 13.793 | 13.944 | 14.109 | 14.194 | 14.190 | 14.226 | 14.301 | 14.285 | 14.284 | 14.239 | 14.130 | 14.233 |
| 015170 | Pero | 5.172 | 5.177 | 5.292 | 5.322 | 5.407 | 5.412 | 5.420 | 5.484 | 5.533 | 5.545 | 5.595 | 5.653 | 5.693 | 5.845 | 5.740 | 5.828 | 5.816 |
| 015176 | Pogliano Milanese | 4.052 | 4.042 | 4.039 | 4.075 | 4.137 | 4.180 | 4.187 | 4.219 | 4.198 | 4.187 | 4.178 | 4.187 | 4.187 | 4.212 | 4.191 | 4.210 | 4.231 |
| 015179 | Pregnana Milanese | 3.085 | 3.157 | 3.253 | 3.429 | 3.459 | 3.477 | 3.507 | 3.484 | 3.533 | 3.579 | 3.612 | 3.640 | 3.678 | 3.718 | 3.674 | 3.675 | 3.667 |
| 015182 | Rho | 25.392 | 25.489 | 25.565 | 25.718 | 25.875 | 26.046 | 26.123 | 26.015 | 25.978 | 25.945 | 26.044 | 26.050 | 25.805 | 26.516 | 25.673 | 26.176 | 26.167 |
| 015184 | Robecco sul Naviglio | 3.244 | 3.255 | 3.353 | 3.414 | 3.470 | 3.454 | 3.461 | 3.445 | 3.434 | 3.406 | 3.403 | 3.366 | 3.389 | 3.458 | 3.446 | 3.426 | 3.463 |
| 015200 | Santo Stefano Ticino | 2.090 | 2.159 | 2.200 | 2.288 | 2.412 | 2.466 | 2.510 | 2.519 | 2.538 | 2.522 | 2.499 | 2.510 | 2.521 | 2.518 | 2.476 | 2.504 | 2.554 |
| 015204 | Sedriano | 5.469 | 5.546 | 5.579 | 5.566 | 5.645 | 5.727 | 5.786 | 5.885 | 5.935 | 6.025 | 6.063 | 6.139 | 6.096 | 6.241 | 6.173 | 6.277 | 6.405 |
| 015211 | Settimo Milanese | 9.349 | 9.472 | 9.548 | 9.731 | 9.874 | 9.954 | 10.118 | 10.225 | 10.271 | 10.179 | 10.204 | 10.153 | 10.166 | 10.372 | 10.139 | 10.346 | 10.293 |
| 015220 | Trezzano sul Naviglio | 9.654 | 9.670 | 9.804 | 9.890 | 10.125 | 10.317 | 10.375 | 10.486 | 10.587 | 10.616 | 10.664 | 10.667 | 10.755 | 10.926 | 10.879 | 11.009 | 11.017 |
| 015229 | Vanzago | 4.151 | 4.237 | 4.313 | 4.386 | 4.498 | 4.512 | 4.601 | 4.628 | 4.652 | 4.697 | 4.720 | 4.747 | 4.759 | 4.796 | 4.758 | 4.767 | 4.789 |
| 015235 | Vermezzo con Zelo | 2.461 | 2.540 | 2.506 | 2.530 | 2.671 | 2.786 | 2.893 | 2.940 | 2.938 | 2.960 | 2.993 | 2.968 | 2.961 | 2.908 | 2.927 | 2.955 | 2.982 |
| 015243 | Vittuone | 4.498 | 4.566 | 4.557 | 4.578 | 4.616 | 4.608 | 4.568 | 4.557 | 4.575 | 4.509 | 4.549 | 4.580 | 4.590 | 4.763 | 4.600 | 4.726 | 4.690 |
| Totale Area | | 211.802 | 213.830 | 215.952 | 217.902 | 220.536 | 222.154 | 223.768 | 224.918 | 225.521 | 225.611 | 226.182 | 226.285 | 226.470 | 230.016 | 226.836 | 229.084 | 229.631 |

La Figura 4.8.2-3 (maschi) e la Figura 4.8.2-4 (femmine) presentano la distribuzione per età della popolazione dell'area al 2023 messa a confronto con le analoghe popolazioni della provincia di Milano e dell'intera regione Lombardia. Sia nei maschi che nelle femmine la popolazione dell'area non si discosta sostanzialmente rispetto alla provincia ed alla regione di paragone.

***Figura 4.8.2-3 Distribuzione per singola età della popolazione residente al 2023. Maschi. Fonte: dati ISTAT.***

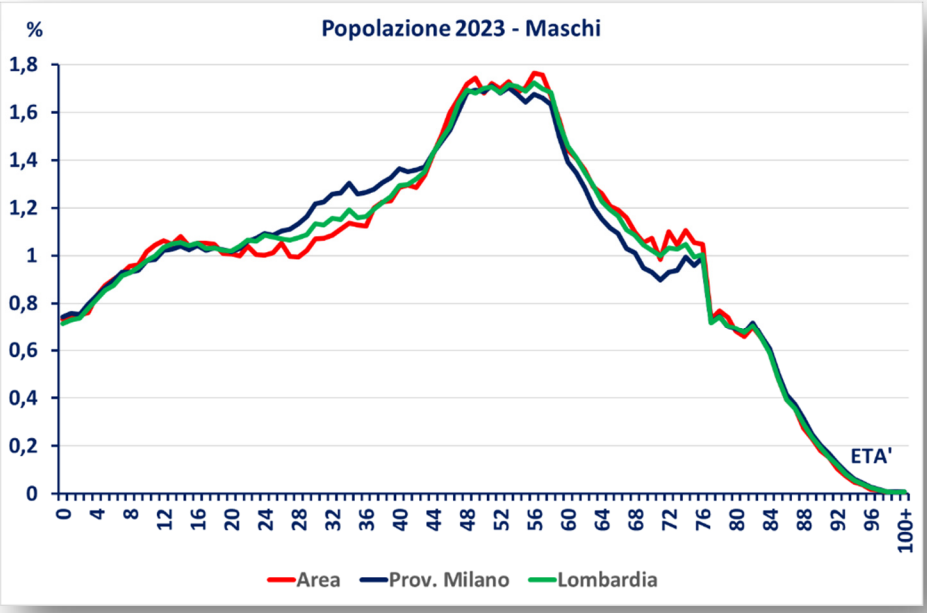
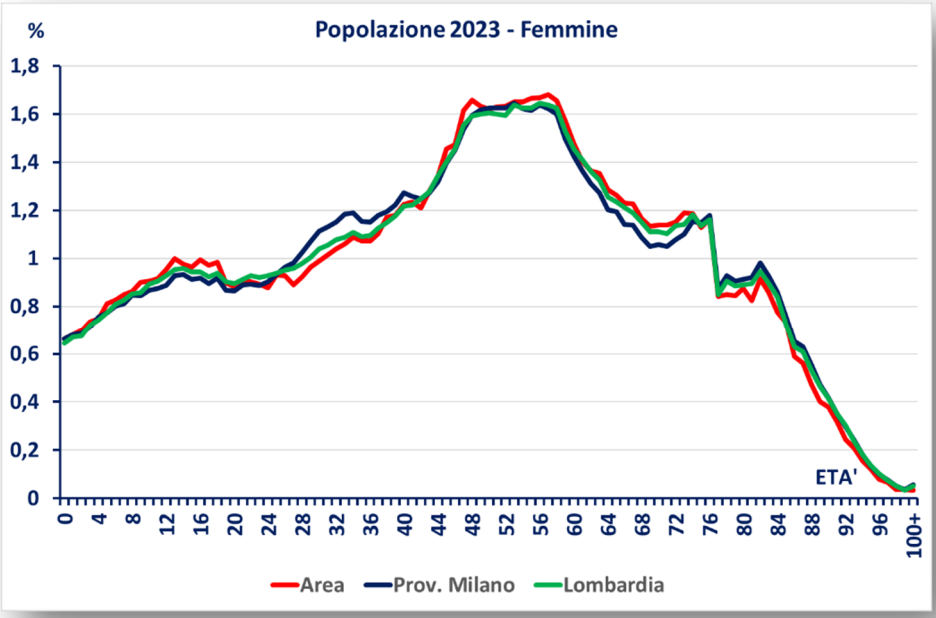



***Figura 4.8.2-4 Distribuzione per singola età della popolazione residente al 2021. Femmine. Fonte: dati ISTAT.***



In aggiunta a quanto messo a disposizione tramite i dati ISTAT, sul "Portale stato di salute ATS Milano" (disponibile al sito https://www.ats-milano.it/aree-interesse/epidemiologia/portale-stato-salute-accesso-prestazioni-sanitarie) sono disponibili ulteriori informazioni demografiche relative a tutti i singoli comuni della ATS della Città Metropolitana di Milano. Diversi sono gli indicatori demografici disponibili:

- **Indice di vecchiaia**. Rappresenta il grado di invecchiamento di una popolazione. È il rapporto percentuale tra il numero degli ultrassessantacinquenni e il numero dei bambini fino ai 14 anni. Per esempio: se in un'area l'indice di vecchiaia è pari a 153 significa che in quel luogo risiedono 153 anziani ogni 100 bambini.
- **Indice di dipendenza anziani**. Esprime il carico della popolazione anziana sulla popolazione in età lavorativa. È il rapporto tra il numero delle persone con più di 65 anni e la popolazione attiva (15-64 anni). Per esempio: se in un'area l'indice di dipendenza anziani è pari a 34 significa che in quel luogo risiedono 34 anziani ogni 100 persone in età lavorativa.
- **Indice di dipendenza strutturale**. Esprime il carico sociale ed economico della popolazione non attiva (0-14 anni e 65 anni ed oltre) su quella attiva (15-64 anni). Esempio: se in un'area l'indice di dipendenza strutturale è pari a 56 significa che in quel luogo ogni 100 persone in età lavorativa ci sono 56 persone a carico (bambini e anziani).
- **Tasso di natalità**. Rappresenta il numero medio di nascite in un anno ogni mille residenti. Per esempio: un tasso di natalità pari a 8 indica che in un dato anno sono nati 8 bambini ogni 1.000 residenti.
- **Tasso di mortalità**. Rappresenta la frequenza dei decessi in un determinato periodo di tempo (generalmente un anno) ed è calcolato come rapporto tra il numero delle morti durante il periodo e il numero dei residenti. Per esempio: se il tasso di mortalità in un'area è pari a 9 significa che nell'anno sono morti 9 soggetti ogni 1.000 residenti.

Nelle tabelle che seguono sono riportati i valori degli indicatori, separatamente per sesso e per gli anni di calendario dal 2007 al più recente per il quale sono disponibili i dati, per i singoli comuni esaminati, mentre nelle figure è riportato l'andamento nel tempo del valore minimo e del valore massimo di ogni indicatore separatamente per sesso.

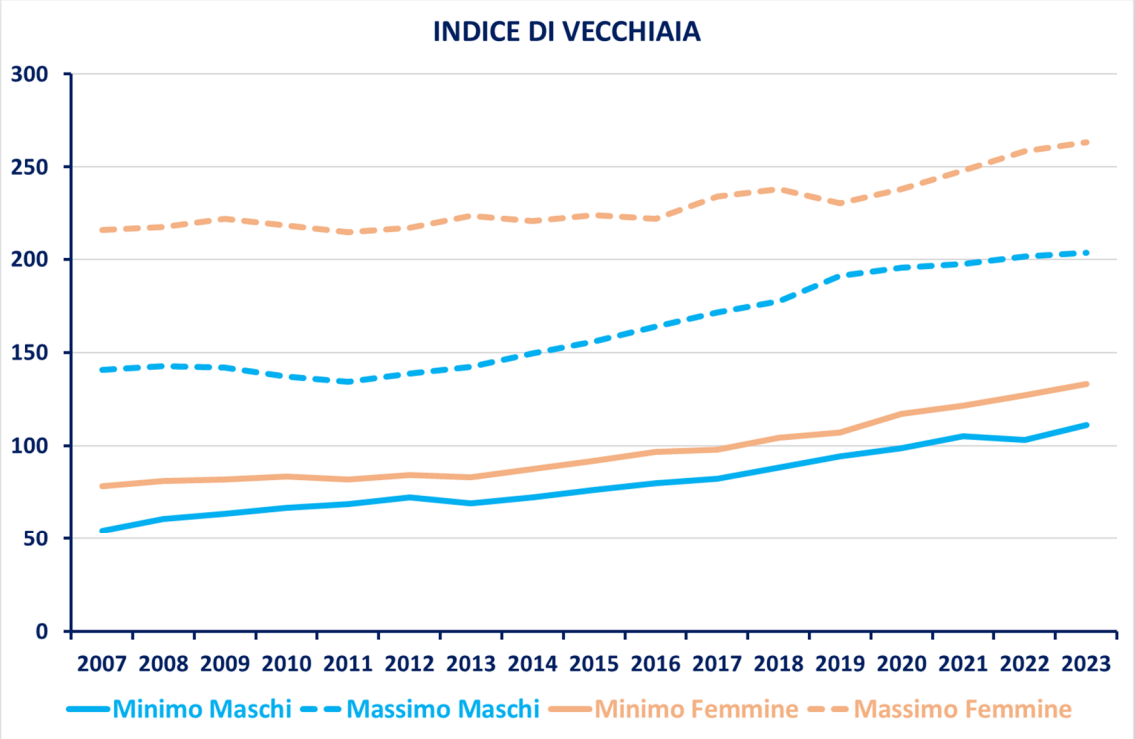
***Tabella 4.8.2-4 Indice di vecchiaia per anno di calendario nei singoli comuni. Maschi. Fonte: ATS Città Metropolitana di Milano.***

| Codice | Comune | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015002 | Abbiategrasso | 115,4 | 116,5 | 116,2 | 112,5 | 110,0 | 117,0 | 114,6 | 114,7 | 116,7 | 119,0 | 121,5 | 123,8 | 129,2 | 132,8 | 135,5 | 141,1 | 142,3 |
| 015005 | Albairate | 73,1 | 72,5 | 75,7 | 81,9 | 79,9 | 81,6 | 87,9 | 92,6 | 105,4 | 117,5 | 120,2 | 127,1 | 130,5 | 136,6 | 147,1 | 169,6 | 171,7 |
| 015010 | Arluno | 101,3 | 98,5 | 98,0 | 98,4 | 99,0 | 103,0 | 103,4 | 105,3 | 109,7 | 110,5 | 112,9 | 113,1 | 113,1 | 115,1 | 120,0 | 122,4 | 129,1 |
| 015012 | Bareggio | 101,7 | 104,4 | 108,2 | 112,0 | 113,6 | 117,1 | 122,2 | 128,5 | 130,9 | 138,8 | 143,1 | 146,9 | 149,5 | 156,8 | 163,3 | 167,3 | 172,1 |
| 015026 | Boffalora sopra Ticino | 112,8 | 111,0 | 113,0 | 123,5 | 123,7 | 133,0 | 139,4 | 147,6 | 149,3 | 154,7 | 167,3 | 171,2 | 175,3 | 190,0 | 197,5 | 201,3 | 203,4 |
| 015041 | Busto Garolfo | 100,2 | 98,0 | 100,8 | 103,5 | 105,5 | 108,4 | 107,1 | 112,1 | 116,7 | 118,8 | 125,1 | 131,2 | 134,7 | 141,6 | 143,1 | 147,5 | 161,6 |
| 015046 | Canegrate | 121,6 | 127,3 | 129,5 | 130,1 | 127,4 | 130,9 | 136,7 | 146,8 | 147,6 | 152,0 | 152,9 | 159,5 | 155,2 | 160,3 | 162,6 | 169,8 | 174,0 |
| 015058 | Casorezzo | 89,4 | 90,9 | 96,0 | 93,7 | 93,7 | 97,4 | 102,4 | 108,7 | 109,5 | 112,6 | 116,3 | 122,9 | 119,9 | 130,4 | 134,5 | 141,9 | 144,6 |
| 015061 | Cassinetta di Lugagnano | 87,0 | 85,8 | 80,9 | 77,0 | 74,6 | 74,6 | 81,9 | 88,1 | 95,5 | 99,4 | 101,3 | 106,0 | 111,9 | 121,6 | 136,2 | 138,9 | 146,8 |
| 015078 | Cisliano | 107,6 | 107,0 | 116,9 | 106,0 | 99,3 | 99,4 | 93,0 | 95,9 | 97,1 | 100,2 | 102,4 | 109,3 | 112,6 | 112,2 | 119,3 | 115,7 | 116,1 |
| 015085 | Corbetta | 103,1 | 100,1 | 101,8 | 98,2 | 94,9 | 94,6 | 96,1 | 99,2 | 99,3 | 101,9 | 103,6 | 106,4 | 109,4 | 115,7 | 120,8 | 121,3 | 127,9 |
| 015087 | Cornaredo | 94,0 | 97,2 | 98,0 | 106,1 | 110,1 | 114,7 | 121,0 | 124,5 | 129,9 | 137,1 | 143,0 | 148,2 | 150,5 | 154,2 | 153,1 | 160,9 | 162,9 |
| 015097 | Cusago | 67,8 | 68,5 | 68,3 | 68,9 | 72,3 | 73,9 | 77,1 | 80,8 | 85,0 | 85,0 | 92,8 | 97,8 | 100,6 | 98,6 | 105,3 | 103,2 | 111,2 |
| 015103 | Gaggiano | 110,8 | 108,2 | 109,2 | 109,7 | 107,8 | 114,0 | 117,8 | 125,5 | 131,7 | 136,9 | 137,7 | 136,2 | 138,0 | 144,3 | 150,8 | 158,4 | 159,7 |
| 015113 | Inveruno | 140,8 | 142,8 | 141,7 | 136,4 | 133,6 | 137,2 | 138,0 | 149,6 | 155,9 | 163,8 | 171,3 | 177,5 | 191,0 | 195,3 | 196,0 | 197,5 | 189,3 |
| 015116 | Lainate | 95,6 | 96,6 | 96,2 | 97,2 | 96,6 | 100,3 | 104,7 | 107,5 | 114,1 | 121,4 | 126,2 | 130,6 | 133,3 | 135,3 | 141,9 | 147,7 | 149,1 |
| 015130 | Magenta | 137,2 | 136,4 | 135,6 | 137,1 | 134,4 | 137,0 | 140,0 | 143,0 | 147,9 | 150,6 | 156,0 | 155,8 | 159,3 | 162,1 | 167,3 | 170,0 | 176,2 |
| 015134 | Marcallo con Casone | 114,0 | 111,6 | 111,5 | 119,2 | 111,7 | 115,7 | 119,5 | 122,9 | 125,6 | 127,7 | 130,3 | 134,0 | 139,0 | 143,7 | 151,4 | 162,8 | 166,8 |
| 015144 | Mesero | 115,4 | 113,8 | 125,8 | 124,5 | 131,3 | 132,2 | 129,5 | 133,6 | 136,7 | 141,0 | 145,7 | 147,2 | 147,4 | 150,7 | 155,8 | 172,0 | 169,3 |
| 015154 | Nerviano | 113,0 | 114,4 | 115,5 | 117,4 | 118,4 | 121,4 | 125,6 | 129,4 | 137,5 | 142,6 | 147,7 | 151,5 | 160,4 | 162,7 | 173,4 | 174,6 | 180,7 |
| 015164 | Ossona | 88,5 | 99,0 | 99,1 | 96,5 | 95,7 | 97,1 | 101,7 | 103,1 | 108,4 | 119,3 | 128,1 | 136,5 | 142,6 | 147,2 | 162,6 | 167,6 | 163,3 |
| 015168 | Parabiago | 122,4 | 120,5 | 117,7 | 116,9 | 115,8 | 120,7 | 120,0 | 121,2 | 123,5 | 127,3 | 127,5 | 129,5 | 130,3 | 133,7 | 137,3 | 143,6 | 147,5 |
| 015170 | Pero | 119,0 | 125,2 | 125,4 | 124,5 | 126,3 | 129,1 | 132,1 | 135,3 | 137,3 | 137,8 | 136,1 | 140,8 | 139,1 | 137,3 | 135,2 | 133,0 | 134,1 |
| 015176 | Pogliano Milanese | 85,9 | 92,0 | 92,6 | 97,0 | 98,0 | 106,6 | 110,6 | 115,8 | 116,7 | 124,2 | 133,1 | 136,7 | 149,4 | 155,0 | 159,3 | 172,3 | 170,9 |
| 015179 | Pregnana Milanese | 113,8 | 116,1 | 113,9 | 104,8 | 107,7 | 110,8 | 114,7 | 114,0 | 109,7 | 112,6 | 109,6 | 111,8 | 120,8 | 125,4 | 127,0 | 128,2 | 124,1 |
| 015182 | Rho | 125,0 | 129,4 | 131,6 | 132,5 | 134,3 | 138,5 | 142,4 | 147,1 | 151,6 | 155,0 | 154,5 | 155,1 | 161,0 | 163,1 | 164,8 | 165,1 | 170,2 |
| 015184 | Robecco sul Naviglio | 96,1 | 100,2 | 95,5 | 94,5 | 94,6 | 99,6 | 105,7 | 110,6 | 112,1 | 121,8 | 130,2 | 140,4 | 148,8 | 159,9 | 169,5 | 169,0 | 179,9 |
| 015200 | Santo Stefano Ticino | 89,0 | 87,1 | 89,2 | 89,6 | 83,6 | 86,6 | 87,6 | 84,2 | 91,6 | 92,9 | 99,3 | 99,8 | 108,3 | 118,1 | 128,1 | 129,2 | 132,8 |
| 015204 | Sedriano | 81,5 | 80,4 | 80,7 | 82,3 | 83,5 | 83,3 | 85,2 | 91,7 | 97,3 | 98,3 | 101,6 | 103,6 | 104,0 | 106,7 | 112,7 | 119,3 | 116,7 |
| 015211 | Settimo Milanese | 81,5 | 84,4 | 88,6 | 93,0 | 95,0 | 100,3 | 101,6 | 105,1 | 109,9 | 113,2 | 114,8 | 118,8 | 121,4 | 126,9 | 133,7 | 141,1 | 145,0 |
| 015220 | Trezzano sul Naviglio | 109,8 | 112,1 | 114,1 | 119,1 | 118,8 | 122,2 | 123,1 | 125,4 | 121,1 | 124,8 | 126,1 | 126,9 | 128,4 | 131,3 | 132,7 | 134,2 | 136,8 |
| 015229 | Vanzago | 79,7 | 79,4 | 80,9 | 81,7 | 79,0 | 80,5 | 80,1 | 83,5 | 84,9 | 87,2 | 89,5 | 95,9 | 99,1 | 105,8 | 111,1 | 118,7 | 123,1 |
| 015235 | Vermezzo con Zelo | 54,4 | 60,9 | 63,7 | 66,7 | 68,6 | 72,3 | 69,1 | 72,4 | 76,4 | 80,0 | 82,4 | 88,5 | 94,2 | 103,3 | 109,3 | 111,7 | 113,8 |
| 015243 | Vittuone | 92,0 | 90,2 | 92,5 | 93,0 | 90,7 | 93,4 | 99,6 | 104,5 | 110,0 | 116,5 | 113,4 | 117,8 | 119,8 | 124,4 | 131,2 | 131,4 | 142,9 |

***Tabella 4.8.2-5 Indice di vecchiaia per anno di calendario nei singoli comuni. Femmine. Fonte: ATS Città Metropolitana di Milano.***

| Codice | Comune | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015002 | Abbiategrasso | 193,4 | 195,3 | 191,1 | 185,4 | 181,9 | 182,1 | 178,4 | 177,2 | 182,9 | 182,5 | 183,8 | 182,1 | 185,9 | 190,0 | 191,9 | 200,4 | 205,1 |
| 015005 | Albairate | 118,4 | 120,6 | 124,3 | 124,2 | 124,0 | 128,9 | 136,9 | 142,6 | 156,1 | 162,3 | 170,2 | 181,0 | 184,4 | 185,9 | 193,1 | 188,4 | 211,8 |
| 015010 | Arluno | 166,5 | 164,2 | 159,2 | 159,4 | 155,4 | 160,2 | 157,9 | 161,5 | 159,8 | 154,2 | 157,7 | 157,9 | 160,3 | 160,0 | 166,4 | 166,9 | 172,2 |
| 015012 | Bareggio | 136,5 | 142,6 | 142,2 | 142,7 | 142,1 | 147,7 | 154,7 | 158,3 | 161,1 | 168,0 | 173,7 | 174,6 | 179,4 | 180,9 | 190,4 | 197,0 | 207,3 |
| 015026 | Boffalora sopra Ticino | 151,3 | 154,6 | 150,2 | 162,7 | 156,1 | 159,2 | 175,6 | 182,8 | 185,3 | 186,1 | 200,8 | 205,4 | 212,8 | 216,0 | 220,7 | 223,9 | 234,5 |
| 015041 | Busto Garolfo | 178,1 | 180,6 | 182,0 | 177,5 | 176,3 | 185,4 | 184,9 | 184,4 | 190,6 | 190,7 | 192,3 | 193,5 | 199,7 | 204,0 | 203,6 | 224,7 | 235,1 |
| 015046 | Canegrate | 168,5 | 173,1 | 173,1 | 174,8 | 181,2 | 181,2 | 184,9 | 194,0 | 203,7 | 206,9 | 206,6 | 206,4 | 203,7 | 212,1 | 216,9 | 218,5 | 220,5 |
| 015058 | Casorezzo | 134,0 | 132,1 | 128,0 | 128,4 | 123,8 | 121,1 | 122,2 | 125,6 | 128,3 | 135,4 | 145,2 | 156,8 | 165,6 | 169,3 | 190,0 | 185,8 | 192,0 |
| 015061 | Cassinetta di Lugagnano | 145,3 | 150,4 | 123,9 | 114,7 | 112,9 | 120,3 | 123,6 | 123,2 | 120,8 | 126,3 | 123,0 | 123,1 | 136,7 | 144,4 | 151,5 | 167,7 | 166,4 |
| 015078 | Cisliano | 139,4 | 129,8 | 126,3 | 122,8 | 110,4 | 107,8 | 106,1 | 107,6 | 107,3 | 108,4 | 111,0 | 116,1 | 119,5 | 119,8 | 127,4 | 132,3 | 138,8 |
| 015085 | Corbetta | 148,1 | 147,3 | 144,4 | 134,6 | 129,8 | 131,0 | 128,3 | 131,5 | 133,9 | 135,5 | 139,8 | 143,0 | 148,0 | 158,1 | 160,4 | 165,0 | 170,3 |
| 015087 | Cornaredo | 136,4 | 139,4 | 139,1 | 140,8 | 144,9 | 151,0 | 157,9 | 166,1 | 173,9 | 175,5 | 184,2 | 191,5 | 195,3 | 201,7 | 207,6 | 211,9 | 215,4 |
| 015097 | Cusago | 89,2 | 90,5 | 94,8 | 97,4 | 100,9 | 102,5 | 107,6 | 113,7 | 111,9 | 115,0 | 120,0 | 118,6 | 118,0 | 126,8 | 134,4 | 140,9 | 139,4 |
| 015103 | Gaggiano | 156,5 | 149,3 | 142,8 | 140,4 | 142,0 | 149,1 | 155,6 | 159,4 | 161,8 | 167,5 | 166,4 | 163,1 | 163,2 | 167,0 | 181,9 | 177,2 | 185,7 |
| 015113 | Inveruno | 197,7 | 207,1 | 215,8 | 209,6 | 211,6 | 216,3 | 223,8 | 221,1 | 224,3 | 222,4 | 234,2 | 238,3 | 230,6 | 238,3 | 248,3 | 253,8 | 257,2 |
| 015116 | Lainate | 133,4 | 135,7 | 137,9 | 138,5 | 142,2 | 150,1 | 153,7 | 160,0 | 166,6 | 172,6 | 179,3 | 184,0 | 186,8 | 193,4 | 197,1 | 206,2 | 213,8 |
| 015130 | Magenta | 216,4 | 217,9 | 222,4 | 218,7 | 215,2 | 217,4 | 217,9 | 217,4 | 213,2 | 216,7 | 219,9 | 221,8 | 223,6 | 224,4 | 230,3 | 227,5 | 230,0 |
| 015134 | Marcallo con Casone | 182,5 | 175,1 | 173,4 | 170,4 | 170,6 | 169,7 | 169,6 | 173,4 | 169,4 | 173,0 | 177,2 | 174,0 | 181,3 | 184,5 | 185,1 | 190,8 | 196,1 |
| 015144 | Mesero | 170,1 | 168,0 | 164,8 | 163,1 | 158,7 | 159,1 | 159,9 | 157,9 | 162,4 | 159,4 | 165,0 | 172,6 | 175,9 | 189,5 | 185,4 | 202,7 | 215,2 |
| 015154 | Nerviano | 178,2 | 179,5 | 180,7 | 181,6 | 184,5 | 191,1 | 193,3 | 201,4 | 209,6 | 211,3 | 213,7 | 221,9 | 226,2 | 233,7 | 245,8 | 258,5 | 263,3 |
| 015164 | Ossona | 162,1 | 155,0 | 152,6 | 159,9 | 166,7 | 170,6 | 166,0 | 174,5 | 186,1 | 190,9 | 189,1 | 187,5 | 194,0 | 200,7 | 209,5 | 203,7 | 220,7 |
| 015168 | Parabiago | 175,6 | 175,5 | 169,0 | 167,6 | 167,3 | 169,7 | 168,7 | 170,0 | 171,8 | 173,2 | 174,7 | 177,7 | 182,6 | 188,0 | 191,6 | 195,1 | 195,6 |
| 015170 | Pero | 159,4 | 164,7 | 168,0 | 170,3 | 171,5 | 178,9 | 190,9 | 192,3 | 196,0 | 202,6 | 197,6 | 198,2 | 192,2 | 188,3 | 187,7 | 191,3 | 190,8 |
| 015176 | Pogliano Milanese | 133,8 | 144,3 | 146,8 | 151,1 | 147,0 | 147,9 | 149,6 | 160,6 | 172,0 | 183,1 | 195,5 | 192,7 | 203,9 | 209,4 | 209,5 | 201,9 | 213,1 |
| 015179 | Pregnana Milanese | 149,4 | 164,6 | 162,5 | 157,0 | 150,6 | 153,1 | 153,5 | 154,9 | 152,4 | 149,5 | 147,7 | 148,7 | 155,4 | 158,8 | 166,6 | 167,3 | 166,1 |
| 015182 | Rho | 197,0 | 201,9 | 203,9 | 203,0 | 201,5 | 206,3 | 209,3 | 209,9 | 211,8 | 212,0 | 212,3 | 211,4 | 214,6 | 218,1 | 219,3 | 224,0 | 234,3 |
| 015184 | Robecco sul Naviglio | 125,8 | 125,8 | 120,3 | 120,9 | 124,9 | 128,4 | 129,8 | 135,4 | 146,7 | 149,8 | 160,5 | 167,5 | 175,9 | 179,6 | 187,5 | 206,7 | 186,2 |
| 015200 | Santo Stefano Ticino | 130,4 | 125,4 | 136,8 | 129,2 | 120,4 | 121,8 | 121,0 | 122,0 | 125,1 | 131,9 | 142,0 | 149,9 | 150,9 | 158,0 | 166,4 | 165,1 | 174,6 |
| 015204 | Sedriano | 135,3 | 134,5 | 130,8 | 133,7 | 130,7 | 134,6 | 137,6 | 138,8 | 140,2 | 137,1 | 139,8 | 144,3 | 156,5 | 160,9 | 168,7 | 166,0 | 166,1 |
| 015211 | Settimo Milanese | 114,6 | 117,5 | 117,5 | 120,1 | 122,1 | 126,5 | 132,7 | 137,9 | 146,7 | 154,0 | 162,8 | 168,4 | 171,2 | 176,1 | 186,7 | 194,0 | 200,5 |
| 015220 | Trezzano sul Naviglio | 132,2 | 136,6 | 139,5 | 143,2 | 142,1 | 144,8 | 146,9 | 149,0 | 151,2 | 156,1 | 158,2 | 161,7 | 162,7 | 166,1 | 172,4 | 178,4 | 179,1 |
| 015229 | Vanzago | 122,0 | 116,5 | 113,2 | 116,1 | 117,5 | 118,6 | 117,5 | 115,9 | 118,9 | 121,4 | 125,6 | 126,4 | 134,6 | 143,1 | 146,7 | 156,9 | 163,7 |
| 015235 | Vermezzo con Zelo | 78,3 | 81,1 | 81,8 | 83,4 | 82,0 | 84,5 | 83,2 | 87,5 | 91,9 | 96,8 | 97,8 | 104,3 | 107,3 | 117,0 | 121,7 | 127,0 | 132,9 |
| 015243 | Vittuone | 122,4 | 122,9 | 126,1 | 124,2 | 125,9 | 131,9 | 134,4 | 141,5 | 144,3 | 155,2 | 157,5 | 161,0 | 168,3 | 176,0 | 176,2 | 180,3 | 198,3 |

***Figura 4.8.2-5 Evoluzione nel tempo, per genere, del valore minimo e del valore massimo tra i comuni dell'indice di vecchiaia della popolazione dell'area. Fonte: dati ISTAT.***




L'indice di vecchiaia (grado di invecchiamento di una popolazione) nel 2023 è risultato nei maschi minimo a Cusago (111,2) e massimo a Boffalora Sopra Ticino (203,4) e nelle femmine minimo a Vermezzo con Zelo (132,9) e massimo a Nerviano (263,3), mostrando quindi una importante variabilità tra i comuni. In generale l'indice è risultato superiore nelle femmine, rispetto ai maschi, in tutti i comuni. Nel periodo 2007-2023 l'indice di vecchiaia è aumentato nei maschi in tutti i comuni e nelle femmine in tutti i comuni ad eccezione di Cisliano, con importante variabilità tra comuni: nel 2007 le femmine avevano valori dell'indice che variavano tra 78,3 di Vermezzo con Zelo e 216,4 di Magenta, mentre nel 2023 i valori andavano da 132,9 di Vermezzo con Zelo a 263,3 di Nerviano (gli analoghi per i maschi sono per il 2007 il valore di 54,4 di Vermezzo con Zelo e quello di 140,8 di Inveruno, mentre per il 2023 l'indicatore varia tra 111,2 di Cusago e 203,4 di Boffalora Sopra Ticino).

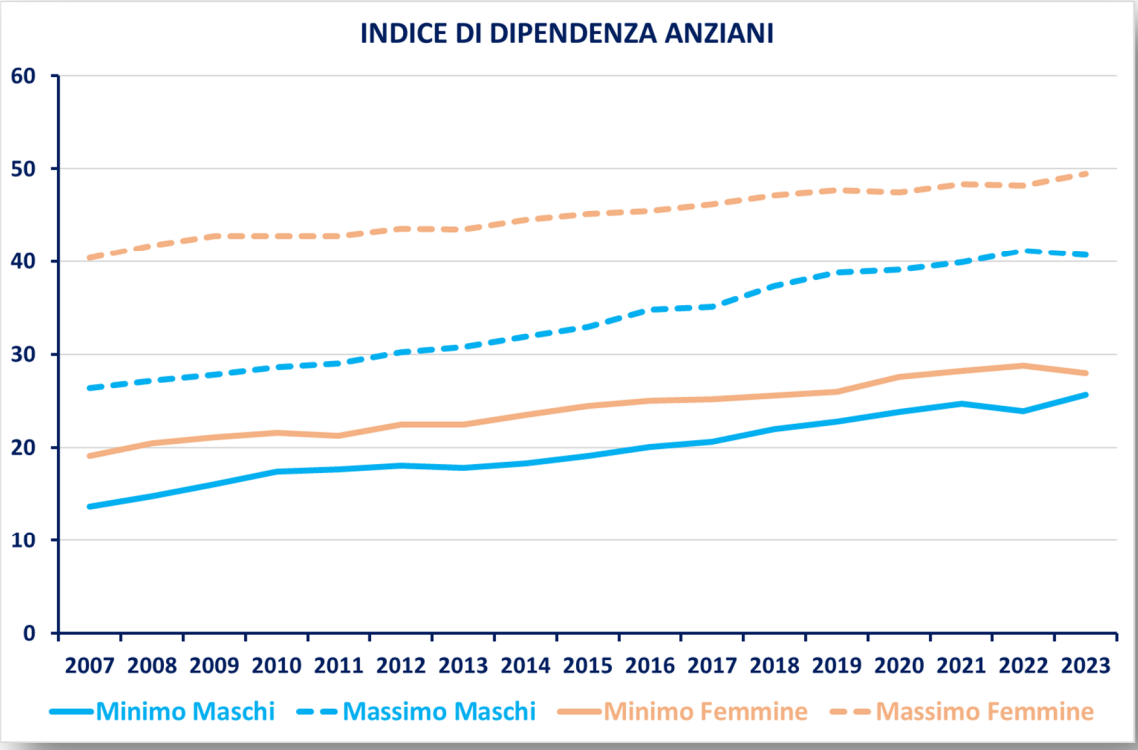
***Tabella 4.8.2-6 Indice di dipendenza anziani per anno di calendario nei singoli comuni. Maschi. Fonte: ATS Città Metropolitana di Milano.***

| Codice | Comune | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015002 | Abbiategrasso | 25,1 | 25,6 | 25,8 | 25,9 | 26,1 | 27,2 | 27,3 | 27,5 | 27,8 | 28,2 | 28,7 | 29,0 | 29,3 | 29,9 | 29,8 | 30,4 | 30,7 |
| 015005 | Albairate | 17,6 | 18,1 | 19,0 | 20,0 | 19,9 | 20,5 | 21,5 | 21,8 | 23,5 | 24,7 | 25,8 | 26,5 | 27,2 | 27,8 | 27,4 | 28,8 | 29,2 |
| 015010 | Arluno | 21,6 | 21,3 | 21,5 | 22,4 | 22,5 | 23,8 | 24,3 | 24,9 | 25,5 | 26,1 | 26,5 | 26,8 | 27,4 | 27,8 | 28,0 | 28,8 | 29,2 |
| 015012 | Bareggio | 21,5 | 22,2 | 22,5 | 23,3 | 23,8 | 24,7 | 25,8 | 27,1 | 28,1 | 29,1 | 29,8 | 30,9 | 31,4 | 32,7 | 32,8 | 33,8 | 34,3 |
| 015026 | Boffalora sopra Ticino | 22,2 | 22,3 | 23,0 | 24,2 | 24,2 | 26,6 | 28,2 | 29,3 | 30,5 | 30,9 | 33,1 | 34,6 | 35,2 | 36,1 | 36,1 | 36,3 | 36,7 |
| 015041 | Busto Garolfo | 22,4 | 22,5 | 23,1 | 23,5 | 23,4 | 23,9 | 24,2 | 25,1 | 25,9 | 26,0 | 26,9 | 27,9 | 29,2 | 29,8 | 29,8 | 30,5 | 31,2 |
| 015046 | Canegrate | 25,6 | 26,7 | 26,7 | 27,2 | 27,5 | 28,3 | 29,6 | 30,5 | 30,8 | 30,8 | 30,9 | 31,4 | 30,5 | 30,8 | 31,2 | 31,3 | 31,5 |
| 015058 | Casorezzo | 18,1 | 18,7 | 19,8 | 19,3 | 20,1 | 22,3 | 23,7 | 25,6 | 26,2 | 27,0 | 27,1 | 27,9 | 28,0 | 28,7 | 28,9 | 30,2 | 30,4 |
| 015061 | Cassinetta di Lugagnano | 19,2 | 18,9 | 19,4 | 18,6 | 19,4 | 19,8 | 21,8 | 23,9 | 23,9 | 24,8 | 25,4 | 25,7 | 26,6 | 28,3 | 29,3 | 30,1 | 29,7 |
| 015078 | Cisliano | 18,3 | 19,6 | 21,5 | 21,8 | 21,0 | 21,4 | 22,4 | 23,5 | 25,0 | 26,7 | 27,1 | 28,2 | 29,9 | 30,5 | 31,0 | 31,3 | 30,2 |
| 015085 | Corbetta | 20,7 | 20,8 | 20,8 | 20,7 | 20,8 | 21,9 | 22,4 | 23,4 | 24,9 | 25,8 | 26,5 | 27,2 | 27,6 | 28,3 | 28,8 | 29,2 | 29,6 |
| 015087 | Cornaredo | 20,5 | 21,5 | 21,9 | 23,5 | 24,3 | 26,0 | 27,3 | 28,6 | 29,9 | 30,8 | 31,1 | 31,5 | 31,7 | 32,3 | 31,9 | 32,7 | 32,7 |
| 015097 | Cusago | 17,0 | 17,7 | 18,4 | 18,9 | 18,8 | 20,2 | 20,5 | 20,2 | 21,0 | 21,9 | 22,4 | 23,1 | 24,3 | 23,8 | 24,7 | 23,9 | 25,9 |
| 015103 | Gaggiano | 20,1 | 20,3 | 21,0 | 22,8 | 23,3 | 25,3 | 26,9 | 28,7 | 30,2 | 31,1 | 32,0 | 33,5 | 33,5 | 34,8 | 35,1 | 36,2 | 35,2 |
| 015113 | Inveruno | 25,0 | 25,7 | 26,5 | 26,8 | 27,0 | 28,8 | 29,3 | 31,4 | 32,9 | 34,8 | 35,1 | 37,3 | 38,8 | 39,1 | 39,9 | 41,2 | 40,7 |
| 015116 | Lainate | 21,7 | 22,0 | 22,8 | 23,6 | 24,0 | 25,5 | 26,5 | 27,3 | 28,4 | 29,3 | 30,0 | 31,0 | 31,3 | 31,4 | 31,7 | 32,3 | 32,4 |
| 015130 | Magenta | 26,4 | 27,2 | 27,8 | 28,6 | 29,0 | 30,2 | 30,8 | 31,9 | 32,9 | 32,9 | 33,5 | 33,3 | 33,5 | 33,7 | 34,1 | 34,7 | 34,9 |
| 015134 | Marcallo con Casone | 22,1 | 21,9 | 21,9 | 23,3 | 23,0 | 24,3 | 26,0 | 28,0 | 30,0 | 30,9 | 31,6 | 32,9 | 33,0 | 33,1 | 33,3 | 33,8 | 32,8 |
| 015144 | Mesero | 21,7 | 20,3 | 21,8 | 21,9 | 21,9 | 22,7 | 23,5 | 24,3 | 25,4 | 26,3 | 27,5 | 27,8 | 28,4 | 29,0 | 30,9 | 31,8 | 32,5 |
| 015154 | Nerviano | 24,6 | 25,0 | 25,5 | 25,7 | 25,9 | 26,9 | 27,3 | 27,8 | 29,4 | 30,9 | 31,6 | 32,3 | 32,5 | 33,4 | 34,1 | 35,0 | 35,8 |
| 015164 | Ossona | 20,5 | 22,8 | 23,9 | 24,1 | 24,1 | 23,7 | 25,5 | 25,0 | 25,4 | 26,7 | 27,7 | 29,2 | 29,5 | 30,7 | 31,3 | 31,1 | 30,8 |
| 015168 | Parabiago | 23,1 | 23,7 | 23,5 | 23,6 | 24,2 | 25,3 | 25,9 | 27,1 | 27,4 | 28,4 | 28,9 | 29,2 | 30,1 | 30,5 | 30,8 | 31,5 | 31,4 |
| 015170 | Pero | 23,2 | 24,0 | 24,2 | 24,9 | 25,2 | 26,4 | 26,7 | 27,2 | 27,8 | 28,4 | 28,5 | 28,6 | 28,5 | 28,5 | 28,5 | 27,6 | 27,3 |
| 015176 | Pogliano Milanese | 19,9 | 21,0 | 21,3 | 22,2 | 22,7 | 23,3 | 23,9 | 25,4 | 26,1 | 26,8 | 27,6 | 28,2 | 29,0 | 30,0 | 30,2 | 29,9 | 29,8 |
| 015179 | Pregnana Milanese | 22,5 | 22,4 | 22,8 | 22,1 | 22,9 | 24,4 | 25,5 | 26,5 | 25,8 | 26,5 | 27,0 | 27,5 | 28,1 | 29,1 | 29,6 | 29,9 | 30,9 |
| 015182 | Rho | 25,2 | 25,9 | 26,6 | 27,1 | 27,6 | 28,7 | 29,5 | 30,5 | 31,1 | 31,8 | 31,7 | 31,9 | 32,7 | 33,1 | 33,6 | 33,8 | 34,3 |
| 015184 | Robecco sul Naviglio | 19,0 | 19,9 | 20,1 | 20,5 | 20,6 | 21,5 | 22,8 | 24,4 | 24,4 | 26,6 | 28,4 | 30,1 | 30,9 | 31,9 | 33,0 | 32,7 | 33,6 |
| 015200 | Santo Stefano Ticino | 18,4 | 18,0 | 18,2 | 18,0 | 17,7 | 18,6 | 18,6 | 19,7 | 21,8 | 23,5 | 24,8 | 25,4 | 27,0 | 28,4 | 29,8 | 30,0 | 30,8 |
| 015204 | Sedriano | 18,8 | 19,3 | 20,0 | 20,4 | 20,9 | 21,4 | 22,2 | 23,4 | 24,2 | 24,8 | 25,1 | 25,5 | 25,9 | 26,1 | 26,5 | 27,3 | 26,1 |
| 015211 | Settimo Milanese | 18,5 | 19,5 | 20,3 | 20,9 | 21,4 | 22,6 | 23,1 | 24,1 | 25,1 | 26,6 | 27,3 | 27,5 | 27,9 | 28,4 | 29,5 | 29,6 | 31,0 |
| 015220 | Trezzano sul Naviglio | 23,5 | 24,7 | 24,8 | 25,8 | 26,0 | 27,0 | 27,8 | 28,6 | 28,9 | 29,9 | 30,3 | 30,7 | 31,1 | 31,1 | 31,0 | 31,1 | 31,5 |
| 015229 | Vanzago | 19,1 | 19,6 | 19,9 | 20,5 | 20,9 | 22,0 | 22,5 | 23,3 | 24,1 | 25,0 | 25,7 | 26,4 | 26,8 | 26,5 | 27,0 | 26,9 | 26,6 |
| 015235 | Vermezzo con Zelo | 13,7 | 14,8 | 16,1 | 17,4 | 17,7 | 18,1 | 17,8 | 18,3 | 19,1 | 20,1 | 20,6 | 22,0 | 22,8 | 24,4 | 24,7 | 25,7 | 25,7 |
| 015243 | Vittuone | 19,9 | 20,4 | 20,8 | 21,6 | 22,0 | 22,8 | 24,2 | 26,0 | 26,9 | 28,4 | 28,6 | 28,9 | 29,0 | 28,9 | 29,1 | 29,2 | 30,7 |

***Tabella 4.8.2-7. Indice di dipendenza anziani per anno di calendario nei singoli comuni. Femmine. Fonte: ATS Città Metropolitana di Milano.***

| Codice | Comune | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015002 | Abbiategrasso | 38,4 | 38,9 | 38,5 | 38,5 | 38,6 | 39,4 | 39,4 | 39,9 | 40,7 | 40,8 | 41,4 | 41,4 | 41,3 | 41,5 | 41,1 | 42,0 | 41,9 |
| 015005 | Albairate | 27,8 | 27,8 | 28,5 | 28,9 | 29,9 | 30,7 | 32,9 | 34,5 | 35,4 | 35,3 | 36,5 | 37,1 | 37,0 | 37,2 | 37,2 | 37,7 | 40,7 |
| 015010 | Arluno | 32,8 | 32,5 | 32,3 | 32,8 | 32,7 | 33,2 | 32,9 | 34,4 | 34,9 | 35,4 | 35,8 | 35,5 | 36,3 | 36,4 | 37,2 | 37,3 | 37,8 |
| 015012 | Bareggio | 29,1 | 30,0 | 30,2 | 30,4 | 30,9 | 32,3 | 33,1 | 34,2 | 35,2 | 36,1 | 36,2 | 37,1 | 37,7 | 38,0 | 38,6 | 39,8 | 40,4 |
| 015026 | Boffalora sopra Ticino | 31,2 | 32,6 | 32,3 | 34,7 | 33,7 | 34,0 | 36,1 | 37,9 | 38,2 | 38,9 | 39,9 | 41,8 | 42,9 | 42,5 | 43,7 | 45,9 | 47,7 |
| 015041 | Busto Garolfo | 35,5 | 36,0 | 36,8 | 35,7 | 34,1 | 35,0 | 35,7 | 36,7 | 38,5 | 38,9 | 39,4 | 39,8 | 40,4 | 40,7 | 40,6 | 42,1 | 42,6 |
| 015046 | Canegrate | 33,4 | 34,7 | 35,4 | 36,1 | 36,6 | 37,5 | 38,3 | 39,2 | 40,2 | 40,6 | 40,9 | 41,7 | 41,7 | 41,9 | 42,6 | 43,2 | 42,3 |
| 015058 | Casorezzo | 26,4 | 26,3 | 26,4 | 27,7 | 27,4 | 28,4 | 29,6 | 30,5 | 30,8 | 32,3 | 33,5 | 34,9 | 36,3 | 36,5 | 37,3 | 38,6 | 37,5 |
| 015061 | Cassinetta di Lugagnano | 27,0 | 27,2 | 26,5 | 26,1 | 25,0 | 27,3 | 28,4 | 30,9 | 31,5 | 32,8 | 34,2 | 32,9 | 35,1 | 33,9 | 32,9 | 33,6 | 34,5 |
| 015078 | Cisliano | 25,6 | 25,4 | 25,2 | 24,5 | 24,3 | 24,3 | 25,2 | 26,6 | 26,9 | 28,2 | 28,8 | 30,8 | 32,8 | 33,4 | 34,6 | 34,3 | 34,0 |
| 015085 | Corbetta | 29,6 | 30,0 | 30,6 | 30,0 | 29,1 | 29,9 | 30,2 | 31,1 | 32,1 | 33,3 | 34,4 | 35,1 | 35,3 | 36,3 | 36,6 | 37,4 | 37,8 |
| 015087 | Cornaredo | 27,3 | 28,5 | 29,1 | 30,3 | 30,9 | 32,1 | 33,7 | 35,4 | 36,5 | 37,1 | 38,2 | 38,5 | 39,4 | 39,8 | 40,0 | 41,3 | 41,8 |
| 015097 | Cusago | 23,3 | 23,4 | 25,1 | 26,1 | 26,8 | 27,7 | 27,8 | 28,4 | 28,5 | 28,8 | 28,6 | 28,2 | 27,6 | 28,3 | 28,8 | 28,8 | 28,0 |
| 015103 | Gaggiano | 27,5 | 27,8 | 27,7 | 28,2 | 28,5 | 30,2 | 31,7 | 33,3 | 35,2 | 36,8 | 37,9 | 38,6 | 39,6 | 41,4 | 42,3 | 42,6 | 42,6 |
| 015113 | Inveruno | 36,4 | 35,7 | 35,9 | 36,8 | 37,8 | 38,7 | 40,3 | 41,1 | 43,0 | 43,8 | 45,3 | 47,2 | 47,7 | 47,5 | 48,4 | 48,2 | 49,5 |
| 015116 | Lainate | 27,8 | 28,5 | 28,9 | 29,6 | 30,4 | 32,3 | 33,7 | 34,6 | 35,9 | 36,5 | 37,5 | 38,5 | 39,1 | 39,1 | 39,5 | 40,0 | 40,1 |
| 015130 | Magenta | 40,4 | 41,7 | 42,8 | 42,8 | 42,8 | 43,6 | 43,5 | 44,5 | 45,2 | 45,5 | 46,2 | 46,4 | 46,7 | 47,0 | 47,3 | 47,2 | 47,7 |
| 015134 | Marcallo con Casone | 33,2 | 33,1 | 33,0 | 33,5 | 33,1 | 34,4 | 34,4 | 35,2 | 35,7 | 36,7 | 38,4 | 39,3 | 41,6 | 41,8 | 41,9 | 42,7 | 41,8 |
| 015144 | Mesero | 30,7 | 31,5 | 32,6 | 33,1 | 32,9 | 33,4 | 33,5 | 33,6 | 34,6 | 35,0 | 35,8 | 37,9 | 38,5 | 40,3 | 39,9 | 41,1 | 41,8 |
| 015154 | Nerviano | 34,9 | 35,5 | 36,3 | 36,7 | 36,6 | 37,7 | 38,8 | 40,2 | 41,3 | 42,0 | 43,0 | 43,8 | 43,8 | 44,8 | 44,8 | 45,4 | 46,9 |
| 015164 | Ossona | 33,4 | 34,3 | 33,8 | 34,3 | 34,6 | 35,0 | 35,1 | 35,8 | 36,7 | 38,6 | 39,8 | 40,0 | 41,5 | 42,6 | 42,5 | 41,7 | 40,6 |
| 015168 | Parabiago | 34,5 | 35,3 | 34,7 | 35,0 | 34,8 | 35,5 | 36,0 | 36,7 | 37,5 | 38,2 | 38,6 | 39,0 | 39,6 | 40,0 | 40,6 | 40,9 | 40,7 |
| 015170 | Pero | 31,2 | 32,4 | 32,5 | 32,7 | 32,6 | 34,1 | 34,9 | 36,0 | 37,1 | 37,7 | 37,2 | 37,4 | 37,1 | 36,5 | 37,0 | 37,2 | 36,7 |
| 015176 | Pogliano Milanese | 28,6 | 30,4 | 31,3 | 31,7 | 31,4 | 31,6 | 32,4 | 33,3 | 34,6 | 35,8 | 37,1 | 37,4 | 37,4 | 39,3 | 40,4 | 40,6 | 40,2 |
| 015179 | Pregnana Milanese | 28,3 | 29,5 | 30,0 | 28,9 | 29,0 | 29,9 | 30,0 | 30,7 | 31,8 | 31,8 | 31,8 | 32,7 | 33,7 | 35,0 | 36,3 | 37,0 | 37,4 |
| 015182 | Rho | 36,6 | 37,3 | 37,4 | 37,9 | 38,1 | 38,9 | 39,7 | 40,6 | 41,7 | 41,9 | 42,1 | 42,2 | 42,8 | 43,4 | 44,0 | 44,6 | 45,1 |
| 015184 | Robecco sul Naviglio | 28,0 | 28,2 | 28,4 | 28,6 | 28,4 | 28,7 | 28,9 | 30,6 | 31,5 | 32,4 | 33,8 | 34,4 | 35,4 | 36,2 | 36,9 | 37,8 | 36,7 |
| 015200 | Santo Stefano Ticino | 25,3 | 24,8 | 24,9 | 22,9 | 23,5 | 24,2 | 24,6 | 25,4 | 27,2 | 28,2 | 30,7 | 31,9 | 32,1 | 34,2 | 35,4 | 36,2 | 37,7 |
| 015204 | Sedriano | 28,2 | 28,5 | 29,2 | 29,6 | 29,7 | 30,4 | 31,3 | 31,7 | 32,1 | 31,8 | 32,3 | 32,9 | 33,7 | 34,6 | 35,3 | 35,4 | 35,5 |
| 015211 | Settimo Milanese | 25,7 | 26,8 | 27,1 | 27,2 | 27,5 | 28,4 | 29,6 | 30,6 | 31,8 | 33,0 | 34,1 | 35,1 | 35,5 | 35,6 | 36,0 | 36,8 | 37,6 |
| 015220 | Trezzano sul Naviglio | 27,1 | 28,2 | 29,4 | 30,6 | 31,3 | 32,7 | 33,8 | 34,8 | 35,7 | 36,3 | 36,9 | 37,0 | 37,4 | 37,6 | 37,7 | 38,2 | 38,5 |
| 015229 | Vanzago | 28,1 | 28,2 | 27,8 | 29,2 | 28,6 | 29,2 | 29,7 | 30,2 | 31,3 | 32,9 | 33,8 | 34,2 | 35,0 | 35,6 | 35,4 | 35,9 | 36,3 |
| 015235 | Vermezzo con Zelo | 19,1 | 20,5 | 21,1 | 21,6 | 21,3 | 22,5 | 22,5 | 23,5 | 24,5 | 25,0 | 25,2 | 25,6 | 26,0 | 27,6 | 28,2 | 29,4 | 29,7 |
| 015243 | Vittuone | 26,4 | 27,5 | 28,0 | 28,2 | 29,5 | 30,7 | 31,3 | 33,0 | 34,2 | 35,7 | 37,2 | 37,5 | 38,2 | 38,2 | 37,9 | 37,9 | 40,0 |

***Figura 4.8.2-6*** **Evoluzione nel tempo, per genere, del valore minimo e del valore massimo tra i comuni dell'indice di dipendenza anziani della popolazione dell'area. Fonte: dati ISTAT.**




L'indice di dipendenza anziani (carico della popolazione anziana sulla popolazione in età lavorativa) nel 2023 è risultato nei maschi minimo a Vermezzo con Zelo (25,7) e massimo a Inveruno (40,7) e nelle femmine minimo a Cusago (28,0) e massimo a Inveruno (49,5), mostrando quindi una importante variabilità tra i comuni. In generale l'indice è risultato superiore nelle femmine, rispetto ai maschi, in tutti i comuni. Nel periodo 2007-2023 l'indice di dipendenza anziani è aumentato in tutti i comuni sia nei maschi che nelle femmine, con importante variabilità tra comuni: nel 2007 le femmine avevano valori dell'indice che variavano tra 19,1 di Vermezzo con Zelo e 40,4 di Magenta, mentre nel 2023 i valori andavano da 28,0 di Cusago a 49,5 di Inveruno (gli analoghi per i maschi sono per il 2007 il valore di 13,7 di Vermezzo con Zelo e quello di 26,4 di Magenta, mentre per il 2023 l'indicatore varia tra 25,7 di Vermezzo con Zelo e 40,7 di Inveruno).

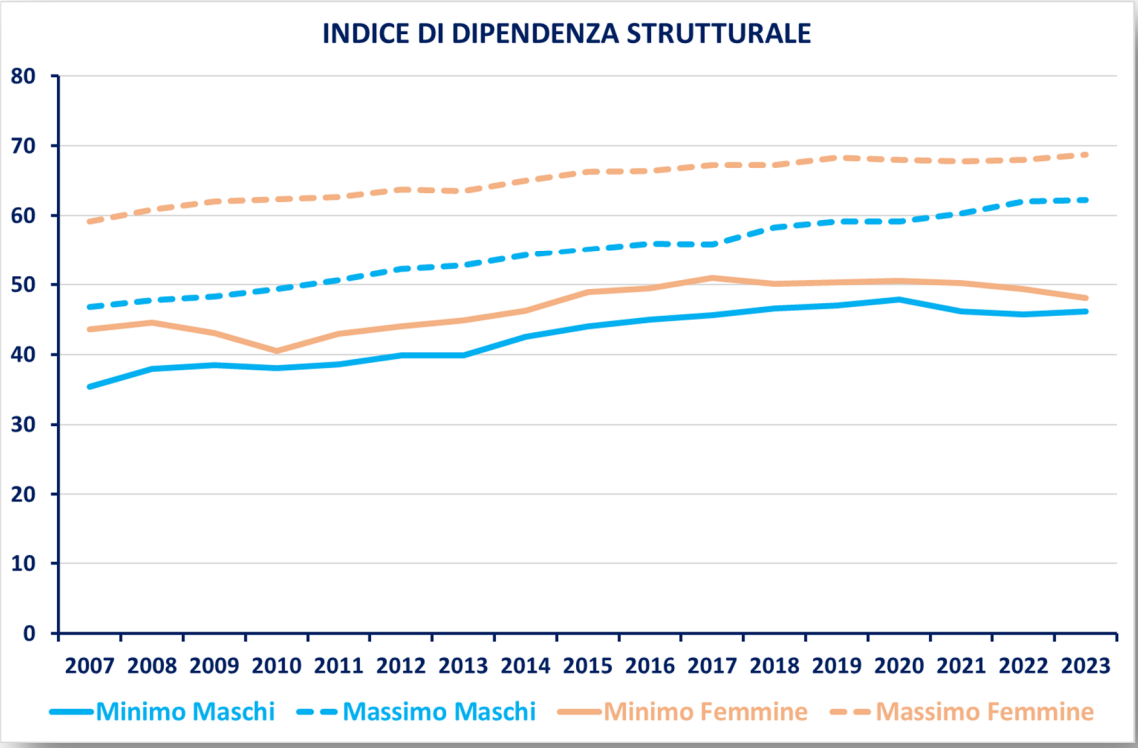
***Tabella 4.8.2-8. Indice di dipendenza strutturale per anno di calendario nei singoli comuni. Maschi. Fonte: ATS Città Metropolitana di Milano.***

| Codice | Comune | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015002 | Abbiategrasso | 46,8 | 47,6 | 48,0 | 49,0 | 49,7 | 50,5 | 51,1 | 51,4 | 51,7 | 52,0 | 52,2 | 52,4 | 51,9 | 52,4 | 51,7 | 52,0 | 52,3 |
| 015005 | Albairate | 41,6 | 43,0 | 44,0 | 44,5 | 44,8 | 45,6 | 45,9 | 45,4 | 45,8 | 45,7 | 47,4 | 47,3 | 48,0 | 48,1 | 46,1 | 45,7 | 46,2 |
| 015010 | Arluno | 42,9 | 43,0 | 43,4 | 45,2 | 45,2 | 46,9 | 47,8 | 48,6 | 48,7 | 49,7 | 49,9 | 50,5 | 51,7 | 51,9 | 51,3 | 52,4 | 51,9 |
| 015012 | Bareggio | 42,6 | 43,5 | 43,3 | 44,1 | 44,8 | 45,9 | 46,9 | 48,2 | 49,6 | 50,0 | 50,7 | 51,9 | 52,4 | 53,6 | 52,9 | 53,9 | 54,2 |
| 015026 | Boffalora sopra Ticino | 41,8 | 42,3 | 43,4 | 43,8 | 43,9 | 46,6 | 48,5 | 49,1 | 51,0 | 50,9 | 52,9 | 54,7 | 55,3 | 55,2 | 54,4 | 54,3 | 54,8 |
| 015041 | Busto Garolfo | 44,7 | 45,4 | 46,1 | 46,3 | 45,6 | 46,0 | 46,7 | 47,4 | 48,1 | 47,8 | 48,4 | 49,2 | 50,9 | 50,8 | 50,6 | 51,3 | 50,5 |
| 015046 | Canegrate | 46,6 | 47,7 | 47,3 | 48,0 | 49,1 | 50,0 | 51,2 | 51,3 | 51,7 | 51,0 | 51,1 | 51,0 | 50,1 | 50,1 | 50,3 | 49,7 | 49,7 |
| 015058 | Casorezzo | 38,4 | 39,3 | 40,4 | 39,9 | 41,6 | 45,2 | 46,8 | 49,2 | 50,1 | 51,0 | 50,4 | 50,6 | 51,4 | 50,8 | 50,4 | 51,5 | 51,4 |
| 015061 | Cassinetta di Lugagnano | 41,3 | 40,9 | 43,4 | 42,8 | 45,5 | 46,5 | 48,3 | 51,1 | 48,9 | 49,8 | 50,5 | 49,9 | 50,4 | 51,6 | 50,8 | 51,8 | 49,9 |
| 015078 | Cisliano | 35,4 | 37,9 | 39,9 | 42,3 | 42,2 | 42,9 | 46,4 | 48,0 | 50,7 | 53,3 | 53,5 | 54,1 | 56,4 | 57,6 | 57,0 | 58,3 | 56,3 |
| 015085 | Corbetta | 40,7 | 41,6 | 41,3 | 41,8 | 42,7 | 45,0 | 45,6 | 47,1 | 49,9 | 51,1 | 52,2 | 52,8 | 52,8 | 52,8 | 52,7 | 53,2 | 52,7 |
| 015087 | Cornaredo | 42,4 | 43,6 | 44,2 | 45,6 | 46,3 | 48,7 | 49,9 | 51,6 | 52,8 | 53,2 | 52,8 | 52,8 | 52,8 | 53,2 | 52,7 | 53,0 | 52,8 |
| 015097 | Cusago | 42,2 | 43,6 | 45,3 | 46,2 | 44,9 | 47,6 | 47,2 | 45,2 | 45,8 | 47,7 | 46,6 | 46,7 | 48,4 | 47,9 | 48,1 | 47,0 | 49,2 |
| 015103 | Gaggiano | 38,3 | 39,1 | 40,3 | 43,6 | 45,0 | 47,5 | 49,8 | 51,6 | 53,2 | 53,7 | 55,3 | 58,0 | 57,8 | 58,9 | 58,4 | 59,0 | 57,2 |
| 015113 | Inveruno | 42,8 | 43,7 | 45,2 | 46,5 | 47,1 | 49,7 | 50,5 | 52,4 | 54,0 | 56,0 | 55,6 | 58,3 | 59,1 | 59,2 | 60,3 | 62,0 | 62,2 |
| 015116 | Lainate | 44,3 | 44,7 | 46,5 | 47,9 | 48,8 | 50,9 | 51,8 | 52,6 | 53,2 | 53,3 | 53,8 | 54,6 | 54,7 | 54,5 | 54,1 | 54,2 | 54,2 |
| 015130 | Magenta | 45,6 | 47,1 | 48,3 | 49,4 | 50,6 | 52,2 | 52,8 | 54,2 | 55,1 | 54,8 | 54,9 | 54,7 | 54,5 | 54,5 | 54,5 | 55,2 | 54,7 |
| 015134 | Marcallo con Casone | 41,6 | 41,6 | 41,6 | 42,8 | 43,6 | 45,3 | 47,9 | 50,8 | 53,9 | 55,1 | 55,8 | 57,5 | 56,7 | 56,2 | 55,3 | 54,6 | 52,5 |
| 015144 | Mesero | 40,5 | 38,1 | 39,0 | 39,5 | 38,6 | 39,9 | 41,6 | 42,5 | 44,0 | 45,0 | 46,4 | 46,6 | 47,6 | 48,3 | 50,7 | 50,3 | 51,7 |
| 015154 | Nerviano | 46,3 | 46,9 | 47,6 | 47,6 | 47,7 | 49,0 | 49,1 | 49,4 | 50,8 | 52,6 | 52,9 | 53,6 | 52,7 | 53,9 | 53,7 | 55,1 | 55,6 |
| 015164 | Ossona | 43,7 | 45,8 | 48,0 | 49,0 | 49,4 | 48,0 | 50,7 | 49,3 | 48,9 | 49,1 | 49,4 | 50,6 | 50,1 | 51,6 | 50,5 | 49,6 | 49,6 |
| 015168 | Parabiago | 41,9 | 43,3 | 43,5 | 43,8 | 45,1 | 46,3 | 47,5 | 49,4 | 49,6 | 50,6 | 51,5 | 51,8 | 53,2 | 53,3 | 53,2 | 53,4 | 52,8 |
| 015170 | Pero | 42,8 | 43,3 | 43,4 | 45,0 | 45,2 | 46,9 | 46,9 | 47,3 | 48,0 | 49,1 | 49,4 | 49,0 | 49,1 | 49,2 | 49,6 | 48,4 | 47,6 |
| 015176 | Pogliano Milanese | 43,1 | 43,9 | 44,3 | 45,1 | 45,9 | 45,2 | 45,6 | 47,3 | 48,4 | 48,4 | 48,3 | 48,9 | 48,4 | 49,3 | 49,2 | 47,2 | 47,2 |
| 015179 | Pregnana Milanese | 42,3 | 41,6 | 42,8 | 43,2 | 44,2 | 46,4 | 47,7 | 49,7 | 49,4 | 50,1 | 51,6 | 52,2 | 51,4 | 52,3 | 52,9 | 53,2 | 55,8 |
| 015182 | Rho | 45,3 | 45,8 | 46,9 | 47,6 | 48,2 | 49,5 | 50,2 | 51,3 | 51,6 | 52,3 | 52,2 | 52,4 | 53,0 | 53,4 | 54,0 | 54,3 | 54,4 |
| 015184 | Robecco sul Naviglio | 38,8 | 39,8 | 41,3 | 42,1 | 42,3 | 43,1 | 44,3 | 46,4 | 46,2 | 48,4 | 50,1 | 51,6 | 51,7 | 51,8 | 52,5 | 52,1 | 52,2 |
| 015200 | Santo Stefano Ticino | 39,1 | 38,7 | 38,5 | 38,0 | 39,0 | 40,1 | 39,9 | 43,1 | 45,7 | 48,8 | 49,8 | 50,8 | 51,8 | 52,5 | 53,1 | 53,3 | 54,0 |
| 015204 | Sedriano | 41,9 | 43,3 | 44,8 | 45,3 | 45,9 | 47,0 | 48,3 | 48,9 | 49,0 | 49,9 | 49,8 | 50,1 | 50,8 | 50,5 | 50,1 | 50,1 | 48,4 |
| 015211 | Settimo Milanese | 41,2 | 42,5 | 43,2 | 43,4 | 44,0 | 45,2 | 45,9 | 47,0 | 47,9 | 50,1 | 51,1 | 50,6 | 50,9 | 50,9 | 51,5 | 50,6 | 52,3 |
| 015220 | Trezzano sul Naviglio | 44,8 | 46,7 | 46,5 | 47,4 | 47,9 | 49,1 | 50,4 | 51,5 | 52,8 | 53,8 | 54,3 | 54,9 | 55,3 | 54,8 | 54,3 | 54,3 | 54,6 |
| 015229 | Vanzago | 43,0 | 44,3 | 44,4 | 45,7 | 47,3 | 49,4 | 50,6 | 51,2 | 52,6 | 53,8 | 54,5 | 53,8 | 53,9 | 51,6 | 51,4 | 49,5 | 48,2 |
| 015235 | Vermezzo con Zelo | 38,8 | 39,1 | 41,4 | 43,6 | 43,6 | 43,2 | 43,7 | 43,6 | 44,1 | 45,3 | 45,6 | 46,8 | 47,0 | 48,0 | 47,3 | 48,7 | 48,3 |
| 015243 | Vittuone | 41,6 | 43,1 | 43,3 | 44,9 | 46,3 | 47,3 | 48,4 | 50,8 | 51,3 | 52,9 | 53,8 | 53,4 | 53,2 | 52,1 | 51,3 | 51,4 | 52,2 |

***Tabella 4.8.2-9. Indice di dipendenza strutturale per anno di calendario nei singoli comuni. Femmine. Fonte: ATS Città Metropolitana di Milano.***

| Codice | Comune | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015002 | Abbiategrasso | 58,2 | 58,8 | 58,6 | 59,2 | 59,8 | 61,1 | 61,4 | 62,4 | 63,0 | 63,1 | 64,0 | 64,1 | 63,6 | 63,4 | 62,6 | 63,0 | 62,3 |
| 015005 | Albairate | 51,2 | 50,9 | 51,5 | 52,2 | 54,1 | 54,6 | 56,9 | 58,7 | 58,1 | 57,1 | 58,0 | 57,6 | 57,0 | 57,2 | 56,4 | 57,8 | 60,0 |
| 015010 | Arluno | 52,5 | 52,4 | 52,6 | 53,3 | 53,7 | 53,8 | 53,8 | 55,8 | 56,8 | 58,4 | 58,5 | 58,0 | 58,9 | 59,2 | 59,5 | 59,6 | 59,7 |
| 015012 | Bareggio | 50,3 | 51,0 | 51,4 | 51,7 | 52,6 | 54,1 | 54,6 | 55,8 | 57,0 | 57,6 | 57,0 | 58,4 | 58,8 | 59,0 | 58,8 | 60,0 | 59,9 |
| 015026 | Boffalora sopra Ticino | 51,8 | 53,6 | 53,8 | 56,1 | 55,3 | 55,3 | 56,7 | 58,6 | 58,7 | 59,8 | 59,7 | 62,2 | 63,0 | 62,1 | 63,5 | 66,3 | 68,1 |
| 015041 | Busto Garolfo | 55,4 | 56,0 | 57,0 | 55,8 | 53,4 | 53,9 | 55,0 | 56,6 | 58,6 | 59,3 | 59,9 | 60,3 | 60,6 | 60,6 | 60,6 | 60,8 | 60,7 |
| 015046 | Canegrate | 53,3 | 54,8 | 55,9 | 56,7 | 56,7 | 58,2 | 59,0 | 59,4 | 59,9 | 60,2 | 60,7 | 61,8 | 62,1 | 61,7 | 62,3 | 63,0 | 61,5 |
| 015058 | Casorezzo | 46,2 | 46,3 | 47,0 | 49,3 | 49,5 | 51,8 | 53,8 | 54,9 | 54,8 | 56,2 | 56,6 | 57,2 | 58,2 | 58,1 | 56,9 | 59,4 | 57,1 |
| 015061 | Cassinetta di Lugagnano | 45,6 | 45,3 | 47,9 | 48,9 | 47,1 | 50,1 | 51,4 | 55,9 | 57,5 | 58,8 | 62,0 | 59,7 | 60,8 | 57,5 | 54,7 | 53,6 | 55,2 |
| 015078 | Cisliano | 44,0 | 45,0 | 45,2 | 44,4 | 46,3 | 46,8 | 49,0 | 51,4 | 52,0 | 54,3 | 54,8 | 57,3 | 60,3 | 61,2 | 61,7 | 60,3 | 58,5 |
| 015085 | Corbetta | 49,7 | 50,4 | 51,8 | 52,3 | 51,5 | 52,7 | 53,7 | 54,8 | 56,1 | 57,9 | 59,0 | 59,7 | 59,2 | 59,2 | 59,4 | 60,0 | 60,0 |
| 015087 | Cornaredo | 47,2 | 49,0 | 50,0 | 51,8 | 52,2 | 53,4 | 55,0 | 56,6 | 57,4 | 58,3 | 58,9 | 58,6 | 59,6 | 59,5 | 59,3 | 60,8 | 61,2 |
| 015097 | Cusago | 49,4 | 49,3 | 51,5 | 53,0 | 53,3 | 54,8 | 53,6 | 53,4 | 53,9 | 53,8 | 52,5 | 52,0 | 50,9 | 50,5 | 50,2 | 49,3 | 48,1 |
| 015103 | Gaggiano | 45,1 | 46,4 | 47,0 | 48,3 | 48,6 | 50,4 | 52,0 | 54,2 | 57,0 | 58,8 | 60,6 | 62,3 | 63,8 | 66,2 | 65,6 | 66,6 | 65,5 |
| 015113 | Inveruno | 54,9 | 52,9 | 52,6 | 54,4 | 55,7 | 56,5 | 58,2 | 59,6 | 62,1 | 63,5 | 64,7 | 66,9 | 68,3 | 67,5 | 67,8 | 67,3 | 68,7 |
| 015116 | Lainate | 48,6 | 49,4 | 49,9 | 50,9 | 51,7 | 53,8 | 55,7 | 56,2 | 57,5 | 57,6 | 58,3 | 59,5 | 60,0 | 59,4 | 59,6 | 59,4 | 58,8 |
| 015130 | Magenta | 59,1 | 60,9 | 62,0 | 62,4 | 62,7 | 63,7 | 63,5 | 65,0 | 66,3 | 66,4 | 67,2 | 67,3 | 67,6 | 68,0 | 67,8 | 68,0 | 68,4 |
| 015134 | Marcallo con Casone | 51,5 | 52,0 | 52,1 | 53,2 | 52,5 | 54,7 | 54,6 | 55,5 | 56,8 | 57,9 | 60,1 | 61,9 | 64,5 | 64,4 | 64,5 | 65,1 | 63,1 |
| 015144 | Mesero | 48,8 | 50,2 | 52,3 | 53,4 | 53,6 | 54,3 | 54,5 | 54,9 | 55,9 | 56,9 | 57,5 | 59,8 | 60,4 | 61,6 | 61,4 | 61,3 | 61,3 |
| 015154 | Nerviano | 54,5 | 55,3 | 56,3 | 56,9 | 56,5 | 57,4 | 58,8 | 60,1 | 61,0 | 61,9 | 63,1 | 63,5 | 63,1 | 64,0 | 63,0 | 63,0 | 64,8 |
| 015164 | Ossona | 54,0 | 56,4 | 55,9 | 55,7 | 55,4 | 55,4 | 56,3 | 56,3 | 56,4 | 58,8 | 60,8 | 61,4 | 62,9 | 63,8 | 62,8 | 62,2 | 59,1 |
| 015168 | Parabiago | 54,2 | 55,4 | 55,2 | 55,8 | 55,7 | 56,5 | 57,3 | 58,3 | 59,4 | 60,3 | 60,7 | 61,0 | 61,2 | 61,3 | 61,8 | 61,8 | 61,5 |
| 015170 | Pero | 50,8 | 52,0 | 51,8 | 51,9 | 51,6 | 53,2 | 53,2 | 54,8 | 56,0 | 56,3 | 56,0 | 56,3 | 56,4 | 55,9 | 56,7 | 56,7 | 56,0 |
| 015176 | Pogliano Milanese | 49,9 | 51,4 | 52,6 | 52,7 | 52,8 | 53,0 | 54,1 | 54,0 | 54,7 | 55,4 | 56,1 | 56,8 | 55,7 | 58,0 | 59,7 | 60,7 | 59,1 |
| 015179 | Pregnana Milanese | 47,3 | 47,5 | 48,5 | 47,2 | 48,2 | 49,4 | 49,5 | 50,6 | 52,7 | 53,0 | 53,3 | 54,6 | 55,3 | 57,1 | 58,0 | 59,2 | 59,9 |
| 015182 | Rho | 55,1 | 55,7 | 55,7 | 56,6 | 57,0 | 57,7 | 58,7 | 60,0 | 61,3 | 61,6 | 62,0 | 62,2 | 62,8 | 63,3 | 64,1 | 64,5 | 64,4 |
| 015184 | Robecco sul Naviglio | 50,3 | 50,6 | 52,1 | 52,2 | 51,1 | 51,0 | 51,2 | 53,2 | 53,0 | 54,0 | 54,9 | 54,9 | 55,6 | 56,4 | 56,6 | 56,0 | 56,3 |
| 015200 | Santo Stefano Ticino | 44,6 | 44,5 | 43,1 | 40,5 | 43,0 | 44,0 | 44,9 | 46,3 | 48,9 | 49,5 | 52,4 | 53,2 | 53,4 | 55,9 | 56,6 | 58,1 | 59,2 |
| 015204 | Sedriano | 49,1 | 49,7 | 51,5 | 51,7 | 52,4 | 52,9 | 54,0 | 54,5 | 54,9 | 55,0 | 55,5 | 55,7 | 55,3 | 56,1 | 56,2 | 56,8 | 56,9 |
| 015211 | Settimo Milanese | 48,2 | 49,7 | 50,2 | 49,9 | 50,0 | 50,9 | 51,9 | 52,7 | 53,4 | 54,4 | 55,1 | 55,9 | 56,2 | 55,8 | 55,3 | 55,8 | 56,3 |
| 015220 | Trezzano sul Naviglio | 47,5 | 48,8 | 50,5 | 52,0 | 53,3 | 55,2 | 56,9 | 58,2 | 59,4 | 59,6 | 60,1 | 59,9 | 60,3 | 60,2 | 59,6 | 59,6 | 60,0 |
| 015229 | Vanzago | 51,2 | 52,4 | 52,3 | 54,3 | 52,9 | 53,8 | 54,9 | 56,3 | 57,5 | 59,9 | 60,7 | 61,2 | 61,0 | 60,4 | 59,5 | 58,8 | 58,5 |
| 015235 | Vermezzo con Zelo | 43,6 | 45,7 | 46,9 | 47,6 | 47,2 | 49,1 | 49,5 | 50,5 | 51,1 | 50,9 | 50,9 | 50,1 | 50,3 | 51,2 | 51,3 | 52,5 | 52,0 |
| 015243 | Vittuone | 47,9 | 49,8 | 50,2 | 50,9 | 52,9 | 53,9 | 54,6 | 56,3 | 57,9 | 58,8 | 60,8 | 60,9 | 60,8 | 59,8 | 59,4 | 58,9 | 60,2 |

***Figura 4.8.2-7 Evoluzione nel tempo, per genere, del valore minimo e del valore massimo tra i comuni dell'indice di dipendenza strutturale della popolazione dell'area. Fonte: dati ISTAT.***




L'indice di dipendenza strutturale (carico sociale ed economico della popolazione non attiva (0-14 anni e 65 anni ed oltre) su quella attiva (15-64 anni)) nel 2023 è risultato nei maschi minimo ad Albairate (46,2) e massimo ad Inveruno (62,2) e nelle femmine minimo a Cusago (48,1) e massimo ad Inveruno (68,1), mostrando quindi una variabilità meno importante tra i comuni. In generale l'indice è risultato superiore nelle femmine, rispetto ai maschi, in tutti i comuni ad esclusione di Cusago. Nel periodo 2007-2023 l'indice di vecchiaia è aumentato nei maschi in tutti i comuni e nelle femmine in tutti i comuni ad eccezione di Cusago: nel 2007 le femmine avevano valori dell'indice che variavano tra 43,6 di Vermezzo con Zelo e 59,1 di Magenta, mentre nel 2023 i valori andavano da 48,1 di Cusago a 68,1 di Inveruno (gli analoghi per i maschi sono per il 2007 il valore di 35,4 di Cisliano e quello di 46,8 di Abbiategrasso, mentre per il 2023 l'indicatore varia tra 46,2 di Albairate e 62,2 di Inveruno).

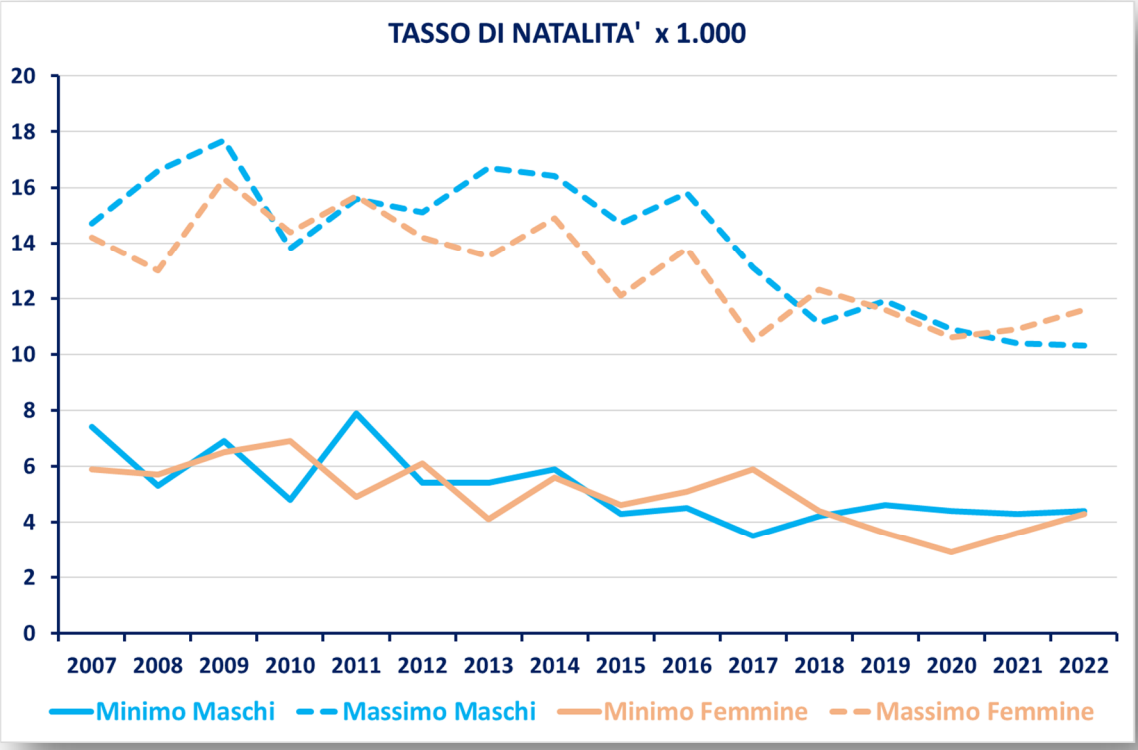
***Tabella 4.8.2-10. Tasso di natalità (ogni 1.000 residenti) per anno di calendario nei singoli comuni. Maschi. Fonte: ATS Città Metropolitana di Milano.***

| Codice | Comune | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015002 | Abbiategrasso | 11,0 | 11,1 | 10,4 | 13,1 | 12,0 | 9,1 | 9,2 | 10,0 | 8,6 | 8,8 | 7,8 | 8,0 | 6,8 | 8,1 | 8,3 | 6,8 |
| 015005 | Albairate | 11,0 | 12,4 | 9,5 | 9,4 | 10,2 | 11,1 | 6,5 | 7,7 | 4,3 | 7,0 | 9,5 | 5,2 | 9,1 | 6,4 | 4,3 | 10,3 |
| 015010 | Arluno | 12,8 | 11,4 | 12,5 | 12,0 | 10,3 | 10,9 | 12,3 | 11,5 | 9,5 | 9,7 | 9,3 | 8,6 | 11,3 | 8,5 | 9,5 | 7,1 |
| 015012 | Bareggio | 9,7 | 8,9 | 8,3 | 9,4 | 10,4 | 9,2 | 8,2 | 9,5 | 8,7 | 7,2 | 7,7 | 7,4 | 8,1 | 6,0 | 8,3 | 5,6 |
| 015026 | Boffalora sopra Ticino | 10,3 | 10,3 | 12,3 | 4,8 | 10,9 | 7,7 | 5,5 | 5,9 | 7,4 | 4,5 | 3,5 | 7,4 | 8,9 | 4,4 | 4,4 | 5,9 |
| 015041 | Busto Garolfo | 9,8 | 12,1 | 9,5 | 10,4 | 8,8 | 9,3 | 9,9 | 9,8 | 9,1 | 8,8 | 7,8 | 8,1 | 8,7 | 5,3 | 7,2 | 6,7 |
| 015046 | Canegrate | 10,0 | 9,3 | 8,9 | 9,1 | 10,4 | 7,7 | 9,3 | 7,2 | 8,4 | 7,1 | 7,6 | 7,0 | 8,5 | 6,0 | 7,2 | 5,1 |
| 015058 | Casorezzo | 12,0 | 7,7 | 8,6 | 11,2 | 11,0 | 11,7 | 7,9 | 8,6 | 7,8 | 11,1 | 7,4 | 8,2 | 6,7 | 4,9 | 10,4 | 6,3 |
| 015061 | Cassinetta di Lugagnano | 10,2 | 16,6 | 12,8 | 11,6 | 10,6 | 5,4 | 5,4 | 13,9 | 8,6 | 7,5 | 6,5 | 8,7 | 8,8 | 5,5 | 6,7 | 4,4 |
| 015078 | Cisliano | 8,5 | 8,2 | 8,1 | 11,8 | 9,3 | 9,7 | 16,7 | 12,4 | 13,4 | 14,2 | 11,4 | 9,0 | 11,9 | 5,0 | 7,4 | 7,2 |
| 015085 | Corbetta | 11,7 | 11,9 | 12,0 | 11,1 | 12,7 | 13,6 | 11,8 | 12,0 | 12,8 | 10,3 | 9,9 | 9,5 | 10,2 | 7,9 | 8,8 | 8,9 |
| 015087 | Cornaredo | 10,9 | 10,7 | 11,3 | 8,4 | 9,3 | 10,4 | 7,2 | 8,7 | 8,6 | 8,5 | 8,6 | 7,8 | 8,1 | 8,4 | 8,1 | 7,5 |
| 015097 | Cusago | 14,2 | 9,5 | 14,4 | 5,9 | 8,1 | 12,4 | 8,8 | 7,5 | 6,9 | 10,8 | 4,1 | 9,6 | 7,4 | 7,5 | 7,5 | 8,6 |
| 015103 | Gaggiano | 9,7 | 10,4 | 13,7 | 12,3 | 11,4 | 9,6 | 10,3 | 10,0 | 7,9 | 9,1 | 11,3 | 9,5 | 6,1 | 7,6 | 5,6 | 7,8 |
| 015113 | Inveruno | 10,6 | 6,9 | 11,8 | 9,4 | 8,7 | 8,8 | 7,4 | 5,9 | 8,6 | 7,2 | 5,3 | 10,3 | 6,0 | 4,7 | 6,0 | 7,0 |
| 015116 | Lainate | 9,4 | 11,7 | 11,1 | 11,8 | 10,2 | 9,8 | 9,8 | 8,6 | 7,8 | 6,8 | 6,1 | 9,0 | 7,4 | 7,0 | 6,6 | 6,1 |
| 015130 | Magenta | 9,5 | 9,9 | 9,3 | 8,3 | 8,4 | 8,3 | 8,6 | 7,8 | 8,5 | 7,6 | 7,4 | 8,8 | 6,6 | 5,9 | 6,6 | 6,1 |
| 015134 | Marcallo con Casone | 11,4 | 9,1 | 8,7 | 8,6 | 12,8 | 10,4 | 9,9 | 9,2 | 12,0 | 9,4 | 9,4 | 10,4 | 4,6 | 6,0 | 5,3 | 8,9 |
| 015144 | Mesero | 10,3 | 8,6 | 6,9 | 10,5 | 8,3 | 12,2 | 12,9 | 8,4 | 11,3 | 8,6 | 12,6 | 11,1 | 9,1 | 5,6 | 4,8 | 7,7 |
| 015154 | Nerviano | 9,5 | 9,3 | 9,3 | 9,2 | 7,9 | 8,7 | 8,8 | 6,2 | 8,3 | 7,0 | 7,9 | 6,3 | 5,6 | 8,0 | 6,0 | 8,0 |
| 015164 | Ossona | 11,6 | 8,5 | 10,8 | 9,7 | 11,0 | 9,5 | 5,6 | 7,8 | 6,9 | 6,0 | 6,5 | 4,2 | 6,5 | 7,4 | 7,0 | 6,4 |
| 015168 | Parabiago | 10,1 | 9,5 | 10,7 | 10,7 | 10,7 | 10,8 | 10,6 | 11,0 | 11,2 | 8,2 | 9,5 | 8,4 | 8,8 | 8,3 | 7,2 | 8,1 |
| 015170 | Pero | 11,2 | 8,4 | 7,5 | 9,8 | 9,9 | 9,8 | 8,6 | 8,1 | 8,5 | 9,0 | 10,7 | 8,7 | 7,4 | 8,5 | 8,5 | 9,4 |
| 015176 | Pogliano Milanese | 12,7 | 10,5 | 9,0 | 10,1 | 10,6 | 5,4 | 7,9 | 7,9 | 9,7 | 7,2 | 6,7 | 9,5 | 6,5 | 6,0 | 6,0 | 7,0 |
| 015179 | Pregnana Milanese | 7,6 | 6,2 | 12,9 | 13,0 | 11,4 | 9,6 | 11,2 | 13,7 | 13,0 | 10,3 | 13,1 | 10,6 | 7,9 | 6,5 | 4,7 | 9,1 |
| 015182 | Rho | 8,7 | 8,4 | 9,7 | 9,9 | 10,1 | 8,4 | 9,0 | 8,9 | 8,7 | 8,7 | 8,5 | 8,6 | 8,0 | 6,9 | 8,0 | 7,6 |
| 015184 | Robecco sul Naviglio | 13,2 | 9,3 | 12,6 | 9,2 | 12,0 | 10,0 | 11,4 | 7,7 | 8,2 | 6,5 | 6,9 | 6,3 | 7,5 | 4,5 | 7,2 | 6,1 |
| 015200 | Santo Stefano Ticino | 7,4 | 5,3 | 12,1 | 12,0 | 15,6 | 13,2 | 7,9 | 16,4 | 12,5 | 15,8 | 10,7 | 8,6 | 10,4 | 8,7 | 5,3 | 7,0 |
| 015204 | Sedriano | 11,1 | 13,6 | 13,2 | 12,1 | 11,7 | 11,9 | 10,6 | 8,6 | 8,9 | 11,6 | 9,0 | 8,9 | 10,3 | 8,3 | 7,2 | 8,5 |
| 015211 | Settimo Milanese | 11,3 | 9,6 | 9,2 | 9,4 | 10,1 | 8,7 | 11,1 | 9,5 | 8,8 | 9,4 | 9,1 | 8,4 | 7,9 | 7,7 | 7,0 | 6,1 |
| 015220 | Trezzano sul Naviglio | 12,3 | 11,1 | 9,2 | 10,1 | 9,0 | 10,3 | 10,8 | 9,8 | 11,2 | 10,3 | 10,4 | 9,5 | 9,3 | 8,3 | 8,8 | 6,8 |
| 015229 | Vanzago | 14,6 | 15,0 | 11,5 | 13,8 | 11,8 | 15,1 | 11,1 | 7,5 | 14,7 | 10,3 | 10,5 | 6,9 | 8,6 | 5,5 | 6,8 | 6,6 |
| 015235 | Vermezzo con Zelo | 14,7 | 12,8 | 17,7 | 12,7 | 12,9 | 11,9 | 8,9 | 11,4 | 9,9 | 9,8 | 10,0 | 7,4 | 7,7 | 10,9 | 7,7 | 9,8 |
| 015243 | Vittuone | 11,3 | 15,6 | 12,9 | 12,4 | 12,2 | 13,0 | 9,6 | 11,3 | 9,9 | 7,5 | 11,1 | 8,5 | 8,2 | 6,6 | 7,3 | 8,8 |

***Tabella 4.8.2-11. Tasso di natalità (ogni 1.000 residenti) per anno di calendario nei singoli comuni. Femmine. Fonte: ATS Città Metropolitana di Milano.***

| Codice | Comune | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015002 | Abbiategrasso | 10,0 | 10,1 | 10,8 | 9,4 | 9,2 | 9,0 | 9,3 | 8,9 | 7,2 | 7,5 | 8,1 | 7,2 | 6,5 | 6,6 | 6,1 | 7,2 |
| 015005 | Albairate | 13,8 | 11,8 | 8,8 | 10,0 | 10,8 | 6,1 | 10,1 | 10,1 | 4,6 | 5,1 | 5,9 | 5,9 | 8,9 | 5,9 | 4,7 | 7,1 |
| 015010 | Arluno | 11,7 | 9,6 | 10,7 | 9,9 | 8,2 | 7,8 | 8,9 | 8,5 | 12,1 | 10,8 | 8,9 | 8,1 | 7,4 | 9,5 | 10,9 | 5,3 |
| 015012 | Bareggio | 9,3 | 9,3 | 8,9 | 9,7 | 10,8 | 7,1 | 8,3 | 7,9 | 6,9 | 8,0 | 7,1 | 8,5 | 5,9 | 6,9 | 5,8 | 5,8 |
| 015026 | Boffalora sopra Ticino | 10,0 | 8,2 | 12,7 | 7,0 | 10,6 | 7,5 | 4,8 | 6,2 | 6,2 | 8,1 | 6,3 | 5,3 | 4,8 | 5,8 | 9,6 | 5,8 |
| 015041 | Busto Garolfo | 12,0 | 7,4 | 8,7 | 7,4 | 8,6 | 7,6 | 8,8 | 8,8 | 7,3 | 7,7 | 7,8 | 7,7 | 5,4 | 7,7 | 6,6 | 5,6 |
| 015046 | Canegrate | 11,2 | 9,4 | 10,4 | 9,6 | 6,3 | 8,4 | 8,7 | 7,5 | 6,1 | 6,0 | 7,7 | 8,8 | 6,8 | 4,8 | 6,3 | 7,2 |
| 015058 | Casorezzo | 7,5 | 11,1 | 12,2 | 9,2 | 7,7 | 10,3 | 8,4 | 7,6 | 8,3 | 7,9 | 8,0 | 8,0 | 3,6 | 6,4 | 3,6 | 6,1 |
| 015061 | Cassinetta di Lugagnano | 14,2 | 9,6 | 16,3 | 9,2 | 13,3 | 8,2 | 4,1 | 9,3 | 8,3 | 10,5 | 8,3 | 7,3 | 5,3 | 3,2 | 5,3 | 5,1 |
| 015078 | Cisliano | 7,9 | 12,5 | 6,5 | 10,3 | 12,7 | 12,5 | 11,0 | 14,9 | 11,3 | 13,8 | 9,0 | 12,3 | 11,6 | 10,6 | 9,3 | 7,9 |
| 015085 | Corbetta | 9,7 | 9,5 | 12,5 | 12,4 | 12,5 | 11,1 | 12,3 | 8,1 | 10,4 | 9,1 | 8,9 | 9,2 | 8,5 | 7,7 | 8,2 | 6,2 |
| 015087 | Cornaredo | 9,1 | 8,9 | 9,9 | 9,1 | 8,6 | 9,0 | 7,3 | 7,4 | 6,5 | 7,8 | 7,4 | 6,6 | 7,7 | 7,9 | 7,0 | 6,5 |
| 015097 | Cusago | 13,1 | 11,3 | 11,9 | 10,1 | 9,2 | 8,7 | 8,0 | 9,4 | 9,8 | 7,6 | 6,6 | 4,4 | 5,8 | 5,6 | 5,1 | 9,0 |
| 015103 | Gaggiano | 9,1 | 12,0 | 10,7 | 11,5 | 10,8 | 9,9 | 8,3 | 10,9 | 9,5 | 6,8 | 7,4 | 9,5 | 6,2 | 9,5 | 6,2 | 7,8 |
| 015113 | Inveruno | 9,2 | 7,8 | 8,3 | 10,9 | 6,6 | 8,2 | 8,4 | 8,3 | 6,1 | 7,3 | 6,4 | 7,1 | 7,7 | 2,9 | 5,7 | 6,2 |
| 015116 | Lainate | 8,7 | 9,9 | 9,1 | 10,0 | 9,0 | 8,5 | 8,6 | 8,0 | 6,5 | 7,4 | 8,4 | 7,5 | 6,5 | 5,8 | 6,1 | 4,3 |
| 015130 | Magenta | 7,5 | 8,1 | 8,8 | 9,1 | 7,7 | 6,3 | 7,2 | 7,7 | 8,6 | 6,3 | 7,0 | 7,0 | 7,8 | 7,2 | 7,0 | 6,9 |
| 015134 | Marcallo con Casone | 10,4 | 9,9 | 9,8 | 8,8 | 11,2 | 9,1 | 5,8 | 7,3 | 7,2 | 10,0 | 10,4 | 9,8 | 6,1 | 8,3 | 8,0 | 7,7 |
| 015144 | Mesero | 13,2 | 11,3 | 8,5 | 11,4 | 10,7 | 10,1 | 13,0 | 8,9 | 10,3 | 10,7 | 8,7 | 5,8 | 6,7 | 9,0 | 8,1 | 9,1 |
| 015154 | Nerviano | 8,6 | 7,9 | 6,5 | 8,2 | 7,2 | 7,3 | 6,4 | 5,6 | 8,1 | 7,6 | 7,6 | 5,7 | 7,4 | 7,3 | 4,6 | 6,5 |
| 015164 | Ossona | 7,2 | 10,2 | 8,5 | 6,9 | 4,9 | 6,4 | 9,1 | 5,7 | 6,2 | 10,1 | 9,1 | 6,6 | 7,5 | 5,6 | 5,2 | 6,5 |
| 015168 | Parabiago | 9,4 | 9,1 | 11,2 | 10,7 | 9,8 | 10,5 | 10,5 | 10,1 | 9,4 | 8,0 | 7,8 | 7,8 | 8,1 | 6,6 | 6,5 | 6,9 |
| 015170 | Pero | 9,3 | 8,9 | 9,6 | 7,3 | 8,9 | 6,8 | 5,7 | 8,9 | 9,9 | 6,3 | 7,5 | 7,3 | 8,8 | 7,4 | 8,9 | 6,3 |
| 015176 | Pogliano Milanese | 8,6 | 8,9 | 9,4 | 7,9 | 6,3 | 7,2 | 9,8 | 8,8 | 6,7 | 6,4 | 6,9 | 6,4 | 6,9 | 7,6 | 7,4 | 6,7 |
| 015179 | Pregnana Milanese | 11,7 | 5,7 | 11,4 | 9,3 | 11,6 | 10,6 | 9,4 | 9,5 | 10,5 | 9,8 | 10,5 | 9,1 | 9,2 | 8,6 | 3,8 | 6,8 |
| 015182 | Rho | 9,3 | 7,5 | 7,7 | 9,1 | 8,6 | 7,4 | 7,8 | 8,0 | 8,2 | 8,1 | 8,2 | 7,9 | 7,2 | 6,9 | 7,4 | 6,9 |
| 015184 | Robecco sul Naviglio | 11,1 | 7,4 | 10,4 | 10,8 | 11,0 | 9,0 | 11,0 | 8,7 | 8,7 | 9,1 | 6,2 | 7,7 | 6,2 | 7,8 | 6,1 | 7,9 |
| 015200 | Santo Stefano Ticino | 9,1 | 7,9 | 6,8 | 8,3 | 13,3 | 14,2 | 8,8 | 9,9 | 11,0 | 10,3 | 6,8 | 9,6 | 6,3 | 8,7 | 6,9 | 11,6 |
| 015204 | Sedriano | 5,9 | 12,1 | 9,5 | 8,6 | 9,7 | 12,2 | 6,7 | 8,3 | 9,9 | 10,6 | 8,6 | 9,4 | 5,7 | 7,7 | 8,9 | 7,3 |
| 015211 | Settimo Milanese | 10,4 | 10,9 | 9,0 | 10,0 | 9,2 | 7,7 | 8,3 | 7,5 | 8,3 | 6,6 | 6,5 | 5,9 | 7,2 | 5,8 | 4,4 | 6,0 |
| 015220 | Trezzano sul Naviglio | 9,3 | 9,0 | 10,7 | 9,2 | 9,9 | 9,7 | 8,7 | 9,7 | 7,7 | 8,6 | 9,2 | 8,5 | 8,4 | 9,5 | 7,9 | 6,6 |
| 015229 | Vanzago | 14,0 | 12,3 | 13,9 | 10,9 | 11,1 | 10,0 | 11,5 | 11,5 | 9,0 | 9,6 | 6,4 | 10,5 | 5,7 | 7,3 | 8,4 | 6,7 |
| 015235 | Vermezzo con Zelo | 8,5 | 13,0 | 14,0 | 11,1 | 15,7 | 12,6 | 13,5 | 11,6 | 9,9 | 9,5 | 10,4 | 5,7 | 9,5 | 7,6 | 8,2 | 7,4 |
| 015243 | Vittuone | 11,1 | 11,6 | 9,4 | 14,4 | 10,8 | 8,5 | 10,1 | 10,5 | 9,8 | 6,2 | 9,0 | 10,3 | 7,4 | 6,3 | 7,8 | 4,9 |

***Figura 4.8.2-7. Evoluzione nel tempo, per genere, del valore minimo e del valore massimo tra i comuni del tasso di natalità (ogni 1.000 residenti) della popolazione dell'area. Fonte: ATS Città Metropolitana di Milano.***




Il tasso di natalità è in forte diminuzione nel tempo (dal 2007 al 2022) sia nei maschi che nelle femmine, in tutti i comuni dell'area: fanno eccezione il comune di Pregnana Milanese tra i maschi e quelli di Cisliano, Santo Stefano Ticino e Sedriano tra le femmine. Nel 2022 il tasso di natalità è risultato nei maschi minimo a Cassinetta di Lugagnano (4,4) e massimo ad Albairate (10,3) e nelle femmine minimo a Lainate (4,3) e massimo a Santo Stefano Ticino (11,6), mostrando quindi una variabilità molto importante tra i comuni. L'indice è risultato superiore nelle femmine, rispetto ai maschi, in poco meno della metà dei comuni. Nel 2007 le femmine avevano valori dell'indice che variavano tra 5,9 di Sedriano e 14,2 di Cassinetta di Lugagnano, gli analoghi per i maschi erano il valore di 7,4 di Santo Stefano Ticino e quello di 14,7 di Vermezzo con Zelo.

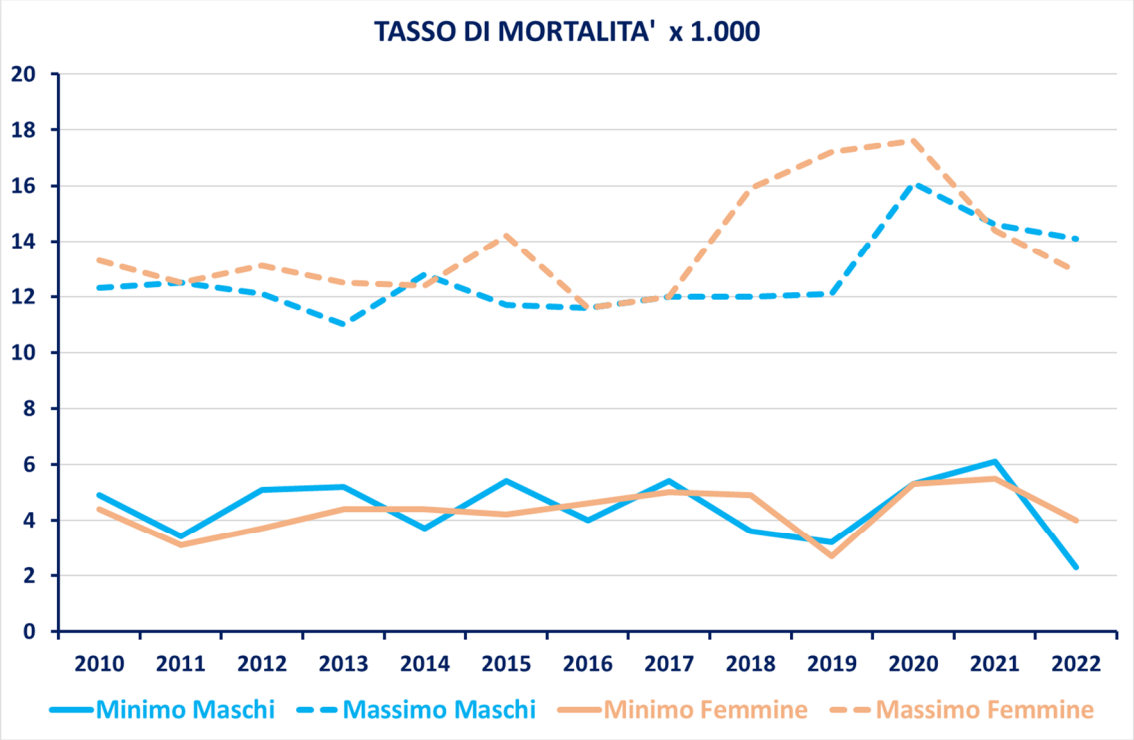
***Tabella 4.8.2-12. Tasso di mortalità (ogni 1.000 residenti) per anno di calendario nei singoli comuni. Maschi. Fonte: ATS Città Metropolitana di Milano.***

| Codice | Comune | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015002 | Abbiategrasso | 8,5 | 10,1 | 10,5 | 9,7 | 9,6 | 8,7 | 9,5 | 9,3 | 9,5 | 10,6 | 12,4 | 9,9 | 10,1 |
| 015005 | Albairate | 12,3 | 12,0 | 8,1 | 9,5 | 5,6 | 6,5 | 10,0 | 9,5 | 8,3 | 9,1 | 13,6 | 9,5 | 8,6 |
| 015010 | Arluno | 9,1 | 7,3 | 9,3 | 8,3 | 7,9 | 10,2 | 9,3 | 7,6 | 7,4 | 8,2 | 12,6 | 8,1 | 7,9 |
| 015012 | Bareggio | 7,9 | 7,2 | 7,1 | 6,3 | 8,9 | 8,4 | 7,7 | 9,1 | 9,0 | 8,4 | 12,6 | 11,4 | 9,1 |
| 015026 | Boffalora sopra Ticino | 8,6 | 10,0 | 11,1 | 9,0 | 12,8 | 9,4 | 7,4 | 11,9 | 7,9 | 8,4 | 11,8 | 12,3 | 11,3 |
| 015041 | Busto Garolfo | 8,5 | 7,9 | 11,0 | 9,0 | 8,4 | 11,7 | 7,3 | 8,5 | 8,2 | 8,7 | 10,3 | 9,9 | 11,1 |
| 015046 | Canegrate | 8,3 | 7,8 | 9,2 | 8,7 | 11,5 | 11,3 | 11,6 | 8,6 | 8,9 | 12,1 | 10,7 | 9,0 | 12,8 |
| 015058 | Casorezzo | 8,1 | 9,5 | 7,6 | 5,2 | 7,5 | 10,0 | 7,4 | 8,6 | 12,0 | 7,9 | 10,8 | 10,0 | 11,8 |
| 015061 | Cassinetta di Lugagnano | 6,3 | 8,5 | 8,6 | 6,5 | 6,4 | 7,5 | 9,6 | 6,5 | 10,8 | 10,0 | 8,8 | 14,6 | 7,6 |
| 015078 | Cisliano | 6,7 | 3,4 | 5,1 | 7,9 | 5,6 | 5,4 | 5,4 | 6,9 | 9,9 | 11,5 | 7,8 | 8,2 | 7,2 |
| 015085 | Corbetta | 7,9 | 7,6 | 8,0 | 8,0 | 6,5 | 7,5 | 9,4 | 8,7 | 7,5 | 7,0 | 11,2 | 7,9 | 9,4 |
| 015087 | Cornaredo | 7,9 | 7,1 | 9,0 | 8,4 | 8,9 | 7,0 | 7,6 | 7,1 | 9,1 | 9,2 | 12,6 | 11,5 | 9,5 |
| 015097 | Cusago | 5,3 | 4,0 | 6,7 | 6,6 | 6,4 | 6,9 | 7,7 | 6,7 | 3,6 | 5,9 | 7,1 | 6,1 | 2,3 |
| 015103 | Gaggiano | 8,4 | 8,7 | 8,2 | 8,2 | 7,3 | 9,8 | 7,5 | 10,6 | 9,7 | 7,7 | 10,3 | 9,7 | 9,8 |
| 015113 | Inveruno | 9,4 | 9,7 | 12,1 | 7,4 | 11,6 | 9,6 | 10,6 | 12,0 | 7,9 | 10,8 | 16,1 | 13,0 | 11,7 |
| 015116 | Lainate | 7,9 | 7,7 | 9,5 | 7,8 | 6,8 | 7,1 | 7,5 | 8,7 | 9,3 | 9,5 | 11,1 | 9,3 | 10,7 |
| 015130 | Magenta | 10,8 | 9,8 | 11,5 | 11,0 | 6,7 | 10,4 | 8,7 | 10,8 | 10,8 | 10,5 | 14,1 | 11,4 | 11,3 |
| 015134 | Marcallo con Casone | 8,3 | 8,4 | 7,7 | 10,2 | 7,9 | 7,2 | 8,5 | 6,5 | 10,7 | 9,2 | 11,6 | 8,3 | 14,1 |
| 015144 | Mesero | 9,4 | 9,3 | 8,1 | 8,9 | 6,4 | 6,8 | 8,6 | 8,7 | 9,2 | 7,2 | 8,9 | 7,1 | 12,4 |
| 015154 | Nerviano | 9,0 | 8,1 | 10,3 | 10,7 | 9,0 | 9,3 | 10,4 | 10,3 | 9,8 | 12,1 | 11,4 | 10,6 | 10,4 |
| 015164 | Ossona | 7,8 | 12,5 | 6,7 | 10,7 | 11,5 | 9,2 | 8,3 | 8,3 | 8,9 | 9,2 | 9,7 | 11,2 | 10,9 |
| 015168 | Parabiago | 8,4 | 8,5 | 9,6 | 6,9 | 9,7 | 8,4 | 8,3 | 9,6 | 7,8 | 8,0 | 11,4 | 10,7 | 9,7 |
| 015170 | Pero | 10,2 | 8,0 | 9,0 | 7,7 | 7,6 | 9,8 | 10,0 | 7,9 | 9,7 | 8,3 | 13,0 | 9,9 | 7,5 |
| 015176 | Pogliano Milanese | 8,1 | 9,9 | 8,4 | 7,4 | 8,4 | 7,0 | 6,0 | 7,9 | 4,8 | 7,6 | 14,1 | 13,1 | 8,6 |
| 015179 | Pregnana Milanese | 5,9 | 6,1 | 6,7 | 9,5 | 8,6 | 6,5 | 7,0 | 8,2 | 10,9 | 9,6 | 11,2 | 11,8 | 9,1 |
| 015182 | Rho | 9,7 | 8,7 | 9,8 | 8,3 | 10,1 | 10,9 | 10,3 | 9,5 | 9,0 | 10,6 | 14,5 | 11,8 | 11,4 |
| 015184 | Robecco sul Naviglio | 5,7 | 8,8 | 7,0 | 8,2 | 9,4 | 7,7 | 9,2 | 5,4 | 6,9 | 9,0 | 12,8 | 10,0 | 7,9 |
| 015200 | Santo Stefano Ticino | 8,0 | 7,8 | 10,3 | 5,4 | 3,7 | 8,9 | 8,5 | 6,6 | 5,7 | 3,2 | 10,7 | 10,6 | 9,5 |
| 015204 | Sedriano | 5,6 | 9,7 | 7,4 | 7,1 | 5,7 | 7,5 | 7,9 | 7,2 | 7,9 | 6,7 | 9,8 | 10,8 | 9,6 |
| 015211 | Settimo Milanese | 7,6 | 7,6 | 8,0 | 7,3 | 7,1 | 7,1 | 8,3 | 9,2 | 7,8 | 7,6 | 10,4 | 9,7 | 9,0 |
| 015220 | Trezzano sul Naviglio | 8,7 | 6,9 | 8,1 | 7,1 | 8,3 | 8,0 | 7,8 | 8,5 | 7,8 | 9,5 | 11,3 | 8,2 | 8,2 |
| 015229 | Vanzago | 4,9 | 9,2 | 7,1 | 7,5 | 7,5 | 6,2 | 7,8 | 8,5 | 7,5 | 11,0 | 10,7 | 9,2 | 7,3 |
| 015235 | Vermezzo con Zelo | 6,5 | 6,3 | 8,0 | 5,2 | 4,8 | 6,6 | 4,0 | 6,1 | 6,3 | 4,9 | 5,3 | 11,2 | 5,6 |
| 015243 | Vittuone | 9,2 | 11,5 | 8,4 | 9,6 | 6,2 | 5,7 | 8,8 | 7,4 | 9,9 | 10,9 | 11,5 | 7,8 | 8,1 |

***Tabella 4.8.2-13. Tasso di mortalità (ogni 1.000 residenti) per anno di calendario nei singoli comuni. Femmine. Fonte: ATS Città Metropolitana di Milano.***

| Codice | Comune | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015002 | Abbiategrasso | 9,0 | 9,7 | 10,5 | 8,9 | 9,5 | 11,4 | 11,6 | 10,4 | 10,2 | 10,7 | 14,3 | 9,5 | 11,6 |
| 015005 | Albairate | 7,0 | 12,1 | 11,7 | 7,6 | 10,9 | 11,3 | 8,5 | 11,0 | 15,9 | 15,2 | 17,2 | 10,6 | 11,8 |
| 015010 | Arluno | 8,8 | 8,2 | 9,5 | 8,2 | 7,9 | 10,9 | 9,1 | 10,7 | 8,7 | 9,2 | 11,0 | 9,6 | 11,0 |
| 015012 | Bareggio | 7,1 | 7,7 | 8,5 | 7,8 | 8,6 | 9,0 | 8,6 | 11,5 | 8,5 | 10,5 | 9,5 | 11,6 | 10,5 |
| 015026 | Boffalora sopra Ticino | 10,2 | 12,5 | 11,3 | 11,0 | 12,4 | 11,4 | 7,2 | 8,2 | 8,7 | 17,2 | 10,7 | 10,6 | 10,1 |
| 015041 | Busto Garolfo | 11,2 | 7,9 | 11,2 | 8,7 | 8,2 | 9,9 | 9,4 | 11,1 | 11,5 | 11,3 | 12,9 | 7,7 | 11,8 |
| 015046 | Canegrate | 6,7 | 7,1 | 9,5 | 8,6 | 7,5 | 9,8 | 8,5 | 8,1 | 9,5 | 10,3 | 11,6 | 11,0 | 11,0 |
| 015058 | Casorezzo | 9,5 | 11,0 | 9,2 | 7,7 | 9,0 | 10,4 | 8,9 | 6,9 | 6,9 | 8,7 | 8,2 | 7,9 | 8,9 |
| 015061 | Cassinetta di Lugagnano | 13,3 | 3,1 | 7,2 | 9,2 | 6,2 | 4,2 | 7,3 | 9,4 | 6,3 | 6,4 | 6,3 | 8,5 | 6,2 |
| 015078 | Cisliano | 8,8 | 8,8 | 3,7 | 6,6 | 7,7 | 7,9 | 5,4 | 5,7 | 6,6 | 7,8 | 5,3 | 7,3 | 4,0 |
| 015085 | Corbetta | 9,0 | 5,5 | 9,4 | 8,7 | 6,8 | 6,9 | 5,8 | 9,7 | 7,7 | 7,6 | 10,9 | 8,7 | 7,7 |
| 015087 | Cornaredo | 7,8 | 5,9 | 8,9 | 5,8 | 7,2 | 8,7 | 6,9 | 8,7 | 7,6 | 8,0 | 8,9 | 9,6 | 8,8 |
| 015097 | Cusago | 5,6 | 4,4 | 3,8 | 4,8 | 7,3 | 7,8 | 4,6 | 7,1 | 6,9 | 5,8 | 10,3 | 6,0 | 6,8 |
| 015103 | Gaggiano | 7,2 | 6,6 | 7,0 | 7,9 | 5,7 | 10,0 | 7,7 | 8,2 | 9,3 | 7,3 | 8,0 | 5,5 | 9,3 |
| 015113 | Inveruno | 6,8 | 10,4 | 10,7 | 9,5 | 7,2 | 10,6 | 8,9 | 9,3 | 11,0 | 11,8 | 14,9 | 14,0 | 12,4 |
| 015116 | Lainate | 5,5 | 6,0 | 6,7 | 7,6 | 7,4 | 9,5 | 7,0 | 8,7 | 7,6 | 8,9 | 9,8 | 10,7 | 9,5 |
| 015130 | Magenta | 10,5 | 10,8 | 11,5 | 10,7 | 11,1 | 11,4 | 10,4 | 11,3 | 9,6 | 11,1 | 13,1 | 11,7 | 12,0 |
| 015134 | Marcallo con Casone | 8,8 | 8,9 | 13,1 | 9,4 | 11,8 | 11,3 | 9,4 | 12,0 | 9,8 | 8,7 | 10,5 | 14,4 | 9,0 |
| 015144 | Mesero | 9,3 | 7,2 | 10,1 | 12,5 | 6,4 | 10,8 | 8,3 | 7,7 | 7,7 | 12,4 | 17,6 | 7,1 | 6,2 |
| 015154 | Nerviano | 8,0 | 7,9 | 9,5 | 8,2 | 8,1 | 10,5 | 10,3 | 10,4 | 11,5 | 7,8 | 12,5 | 12,3 | 12,9 |
| 015164 | Ossona | 4,4 | 10,3 | 11,3 | 8,2 | 4,8 | 14,2 | 6,2 | 9,1 | 9,5 | 12,2 | 12,1 | 14,2 | 10,2 |
| 015168 | Parabiago | 9,1 | 8,3 | 7,3 | 8,1 | 8,4 | 8,1 | 10,1 | 8,8 | 10,1 | 8,8 | 13,1 | 10,3 | 11,2 |
| 015170 | Pero | 5,6 | 6,3 | 7,2 | 6,3 | 6,6 | 7,6 | 8,8 | 7,5 | 10,1 | 9,1 | 7,7 | 12,4 | 9,4 |
| 015176 | Pogliano Milanese | 7,4 | 8,9 | 8,9 | 5,7 | 8,3 | 7,9 | 6,2 | 9,1 | 10,3 | 8,8 | 11,2 | 9,1 | 10,9 |
| 015179 | Pregnana Milanese | 7,9 | 6,9 | 9,2 | 9,1 | 8,0 | 7,6 | 8,1 | 6,6 | 4,9 | 9,8 | 9,7 | 8,7 | 10,9 |
| 015182 | Rho | 10,8 | 10,0 | 9,8 | 10,0 | 9,5 | 11,6 | 9,9 | 10,5 | 10,9 | 11,0 | 13,3 | 10,6 | 10,7 |
| 015184 | Robecco sul Naviglio | 7,0 | 7,2 | 7,2 | 6,4 | 5,5 | 8,2 | 6,2 | 9,7 | 6,5 | 6,8 | 9,3 | 8,7 | 11,4 |
| 015200 | Santo Stefano Ticino | 4,4 | 5,8 | 7,3 | 5,2 | 4,4 | 6,7 | 8,7 | 9,2 | 8,4 | 8,7 | 8,7 | 8,1 | 5,2 |
| 015204 | Sedriano | 5,9 | 8,1 | 8,9 | 4,8 | 7,0 | 9,4 | 7,6 | 7,6 | 8,0 | 7,5 | 9,8 | 6,5 | 8,9 |
| 015211 | Settimo Milanese | 5,8 | 6,0 | 6,5 | 5,4 | 5,5 | 7,2 | 6,8 | 7,5 | 7,5 | 8,4 | 7,6 | 5,7 | 8,9 |
| 015220 | Trezzano sul Naviglio | 6,5 | 5,0 | 6,5 | 6,5 | 5,6 | 7,0 | 7,7 | 8,5 | 6,5 | 7,6 | 10,1 | 5,6 | 7,7 |
| 015229 | Vanzago | 7,5 | 10,4 | 9,1 | 9,1 | 8,9 | 8,2 | 7,2 | 7,2 | 5,9 | 9,0 | 12,3 | 11,6 | 8,2 |
| 015235 | Vermezzo con Zelo | 5,1 | 5,2 | 5,0 | 5,2 | 7,1 | 6,1 | 6,1 | 5,0 | 6,7 | 2,7 | 7,6 | 6,1 | 7,8 |
| 015243 | Vittuone | 5,9 | 8,2 | 9,1 | 4,4 | 7,5 | 8,3 | 7,3 | 8,8 | 8,7 | 11,3 | 13,9 | 11,5 | 8,9 |

***Figura 4.8.2-8. Evoluzione nel tempo, per genere, del valore minimo e del valore massimo tra i comuni del tasso di mortalità (ogni 1.000 residenti) della popolazione dell'area. Fonte: ATS Città Metropolitana di Milano.***




Il tasso di mortalità (grezzo, cioè senza tenere conto della variazione nel tempo della struttura per età della popolazione) dal 2010 al 2022 vede sia nei maschi che nelle femmine della maggioranza dei comuni dell'area un aumento nel tempo: sono sostanzialmente stabili i valori minimi ed in leggero aumento nell'ultimo quinquennio i valori massimi (anche per via degli effetti della pandemia da Sars-CoV-2). Nel 2022 il tasso di mortalità x 1.000 abitanti è risultato nei maschi minimo a Cusago (2,3) e massimo a Marcallo con Casone (14,1) e nelle femmine minimo a Cisliano (4,0) e massimo a Nerviano (12,9), mostrando quindi una variabilità molto importante tra i comuni. L'indice è risultato superiore nelle femmine, rispetto ai maschi, nella metà dei comuni. Nel 2010 le femmine avevano valori dell'indice che variavano tra 4,4 di Santo Stefano Ticino e 13,3 di Cassinetta di Lugagnano, gli analoghi per i maschi erano il valore di 4,9 di Vanzago e quello di 12,3 di Albairate.

Considerando i dati ISTAT rilevati al censimento del 2011 si possono avere informazioni relative a diversi indicatori che danno conto del contesto sociale del territorio allo studio, come riportato nelle successive tabelle.

***Tabella 4.8.2-14. Valore di alcuni indicatori rilevati al censimento del 2011 nei singoli comuni. Fonte: Dati ISTAT al censimento 2011.***

| Codice | Denominazione | Densità demografica | Sup. media abitazione | Mobilità fuori comune per studio o lavoro | Indice di vulnerabilità sociale e materiale | Incidenza delle famiglie con potenziale disagio economico | Incidenza delle famiglie in potenziale disagio di assistenza | Incidenza giovani 15-29 anni che non studiano e non lavorano |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15002 | Abbiategrasso | 648,7 | 92,6 | 34,2 | 97,9 | 1,3 | 2,7 | 18,6 |
| 15005 | Albairate | 308,4 | 99,7 | 45,7 | 97,2 | 1,4 | 2,0 | 14,3 |
| 15010 | Arluno | 930,1 | 90,8 | 47,0 | 97,6 | 1,1 | 2,4 | 16,4 |
| 15012 | Bareggio | 1496,4 | 88,8 | 49,0 | 97,2 | 0,8 | 2,2 | 12,6 |
| 15026 | Boffalora sopra Ticino | 548,1 | 99,7 | 43,2 | 97,2 | 0,9 | 2,1 | 14,0 |
| 15041 | Busto Garolfo | 1037,9 | 100,0 | 48,6 | 96,9 | 0,9 | 2,4 | 15,4 |
| 15046 | Canegrate | 2367,4 | 93,0 | 50,8 | 97,6 | 1,0 | 2,8 | 16,4 |
| 15058 | Casorezzo | 812,0 | 104,7 | 48,5 | 96,6 | 0,8 | 1,9 | 15,6 |
| 15061 | Cassinetta di Lugagnano | 567,9 | 97,3 | 56,2 | 96,4 | 1,2 | 1,7 | 14,5 |
| 15078 | Cisliano | 290,5 | 101,0 | 51,7 | 96,6 | 0,9 | 1,9 | 9,8 |
| 15085 | Corbetta | 934,3 | 95,0 | 47,4 | 96,8 | 0,8 | 1,9 | 14,1 |
| 15087 | Cornaredo | 1818,0 | 87,8 | 46,1 | 97,5 | 1,1 | 2,2 | 14,5 |
| 15097 | Cusago | 313,9 | 113,8 | 48,0 | 96,4 | 1,1 | 1,4 | 7,6 |
| 15103 | Gaggiano | 340,2 | 94,4 | 45,7 | 96,9 | 0,9 | 1,6 | 14,8 |
| 15113 | Inveruno | 709,4 | 99,5 | 45,5 | 97,2 | 0,8 | 3,0 | 15,1 |
| 15116 | Lainate | 1937,2 | 100,5 | 42,4 | 97,0 | 1,0 | 2,3 | 14,8 |
| 15130 | Magenta | 1040,2 | 94,8 | 35,3 | 97,7 | 1,0 | 3,0 | 14,6 |
| 15134 | Marcallo con Casone | 734,9 | 99,7 | 46,4 | 97,5 | 0,9 | 2,4 | 16,1 |
| 15144 | Mesero | 693,1 | 94,7 | 50,4 | 96,9 | 0,7 | 2,4 | 13,8 |
| 15154 | Nerviano | 1288,9 | 98,1 | 47,2 | 97,4 | 1,1 | 2,7 | 13,9 |
| 15164 | Ossona | 690,9 | 98,3 | 47,1 | 96,7 | 0,9 | 1,7 | 12,9 |
| 15168 | Parabiago | 1862,3 | 98,2 | 43,7 | 97,3 | 1,0 | 2,7 | 15,3 |
| 15170 | Pero | 2067,2 | 81,8 | 45,1 | 97,6 | 0,8 | 2,5 | 15,1 |
| 15176 | Pogliano Milanese | 1701,4 | 94,3 | 47,2 | 96,8 | 1,1 | 2,0 | 13,9 |
| 15179 | Pregnana Milanese | 1353,2 | 91,3 | 48,8 | 97,1 | 0,6 | 2,3 | 12,4 |
| 15182 | Rho | 2250,2 | 89,9 | 37,7 | 97,9 | 1,1 | 2,9 | 15,3 |
| 15184 | Robecco sul Naviglio | 345,8 | 97,1 | 51,1 | 96,7 | 0,8 | 2,0 | 12,3 |
| 15200 | Santo Stefano Ticino | 966,7 | 93,1 | 51,2 | 96,8 | 1,0 | 2,0 | 14,0 |
| 15204 | Sedriano | 1453,7 | 91,4 | 51,1 | 97,3 | 1,0 | 2,1 | 15,4 |
| 15211 | Settimo Milanese | 1786,3 | 88,2 | 48,7 | 97,2 | 1,0 | 2,2 | 12,7 |
| 15220 | Trezzano sul Naviglio | 1859,3 | 93,8 | 45,6 | 97,8 | 1,2 | 2,6 | 15,1 |
| 15229 | Vanzago | 1472,5 | 94,4 | 57,1 | 96,9 | 0,8 | 2,3 | 13,3 |
| 15235 | Vermezzo | 606,9 | 106,8 | 53,3 | 97,0 | 1,4 | 1,1 | 14,7 |
| 15243 | Vittuone | 1459,0 | 91,6 | 46,9 | 97,3 | 1,0 | 2,0 | 16,5 |
| 15246 | Zelo Surrigone | 333,6 | 100,7 | 59,9 | 96,2 | 0,5 | 0,8 | 13,7 |
| | Minimo | **290,5** | **81,8** | **34,2** | **96,2** | **0,5** | **0,8** | **7,6** |
| | Massimo | **2367,4** | **113,8** | **59,9** | **97,9** | **1,4** | **3,0** | **18,6** |

Il territorio risulta composto da comuni con densità demografica molto differente: si va dai 290,5 abitanti per Km$^2$ di Cisliano ai 2.367,4 di Canegrate. Più contenuta è la variabilità dell'indicatore che misura la superficie media delle abitazioni occupate: si va dagli 81,8 metri quadri di Pero ai 113,8 di Cusago. Una buona fetta di popolazione di ogni comune esce dallo stesso (mobilità) per ragioni di studio o lavoro: il valore più basso (34,2%) si riscontra ad Abbiategrasso mentre il più alto (59,9%) interessa il comune di Zelo Surrigone (adesso riunito con il comune di Vermezzo).
L'indice di vulnerabilità sociale e materiale (si veda, per i dettagli, la pubblicazione di ISTAT: "Le misure della vulnerabilità: un'applicazione a diversi ambiti territoriali, 2020") è un indicatore composito costruito attraverso la sintesi di sette indicatori riferiti alle dimensioni della vulnerabilità sociale e materiale ritenute più rilevanti per la formazione di una graduatoria nazionale dei comuni[1]. Per la sua definizione ISTAT ha ripreso il concetto proposto in

[1] I sette indicatori utilizzati sono i seguenti: 1. Incidenza percentuale delle famiglie monogenitoriali giovani (età del genitore inferiore ai 35 anni) o adulte (età del genitore compresa fra 35 e 64 anni) sul totale delle famiglie; 2. Incidenza percentuale delle famiglie con 6 e più componenti; 3. Incidenza percentuale della popolazione di età compresa fra 25 e 64 anni analfabeta e alfabeta senza titolo di studio; 4. Incidenza percentuale delle famiglie con potenziale disagio assistenziale, ad indicare la quota di famiglie composte solo da anziani

letteratura che definisce la vulnerabilità quella condizione in cui "l'autonomia e la capacità di autodeterminazione dei soggetti sono permanentemente minacciate da un inserimento instabile dentro i principali sistemi di integrazione sociale e di distribuzione delle risorse". Con questa accezione ISTAT ha voluto distinguere il concetto di "vulnerabilità" da quello più comunemente utilizzato di povertà (avendo quest'ultimo come unico obiettivo l'individuazione di un disagio materiale inteso come carenza di risorse monetarie comportante una difficoltà o impossibilità a soddisfare in modo adeguato i propri bisogni nella società in cui si vive). Più è alto il valore dell'indice, maggiore è il livello di vulnerabilità del comune: nel 2011 il valore medio nazionale è risultato 99,3. Rispetto alla media dell'Italia tutti i comuni del territorio esaminato presentano un valore dell'indice inferiore a 99,3 (minimo: 96,2 a Zelo Surrigone; massimo 97,9 a Rho), segnale sia che la vulnerabilità sociale e materiale di ogni comune allo studio è decisamente inferiore a quella del resto del paese sia che la variabilità dell'indice tra i comuni indagati è limitata.
L'indicatore incidenza delle famiglie con potenziale disagio economico misura l'incidenza delle famiglie con figli giovani e con persone adulte (cioè con persona di riferimento in età fino a 64 anni) nelle quali nessun componente è occupato o percettore di pensione per precedente attività lavorativa sul totale delle famiglie. Questo indicatore utilizza le informazioni raccolte sulla condizione professionale e non professionale degli individui intervistati in sostituzione dei dati sul reddito non disponibili con la fonte censuaria e viene proposto come misura indiretta del disagio materiale a supporto delle politiche di sostegno alle famiglie. Il valore medio dell'indice in Italia è di 2,7 (minimo 0,1; massimo 17,9) ed in Lombardia è di 1,2 (minimo 0,1; massimo 4,0). Nel territorio allo studio tutti i comuni hanno una incidenza delle famiglie con potenziale disagio economico inferiore alla media nazionale, e solo in tre comuni (Abbiategrasso, Albairate, Vermezzo) il valore è appena superiore alla media lombarda. Tra i comuni indagati il valore minimo (0,5) è stato riscontrato a Zelo Surrigone ed il valore massimo (1,4) a Vermezzo.
La condizione di potenziale disagio assistenziale (Incidenza delle famiglie in potenziale disagio di assistenza) è misurata con riferimento alle famiglie con almeno due componenti composte solo da anziani. L'indicatore è calcolato come incidenza sul totale delle famiglie di quelle con almeno due componenti della fascia d'età 65 anni e più, senza coabitanti, e con la presenza di almeno un componente di 80 anni e più. Nel 2011 la media italiana è risultata di 3,0 (minimo 0,3; massimo 13,8) e la media lombarda è di 2,7 (minimo 0,3; massimo 9,0). Nel territorio allo studio tutti i comuni hanno una incidenza delle famiglie in potenziale disagio di assistenza inferiore alla media nazionale, e solo in quattro comuni (Canegrate, Inveruno, Magenta, Rho) il valore è appena superiore alla media lombarda. Tra i comuni indagati il valore minimo (0,8) è stato riscontrato a Zelo Surrigone ed il valore massimo (3,0) a Inveruno e Magenta.
L'ultimo indicatore della Tabella 4.2.8-14 intende valutare la quota di giovani che sono fuori dal mercato del lavoro e dalla formazione. L'indicatore individua la percentuale di popolazione in età 15-29 anni che risulta non occupata, non in cerca di occupazione e nemmeno inserita in un percorso regolare di istruzione e formazione. Nel dettaglio, con riferimento alle variabili censuarie, è calcolato come rapporto percentuale tra la popolazione residente di 15-29 anni in condizione non professionale diversa da studente e la popolazione residente della stessa fascia d'età. Questa intensità fornisce una misura di potenziale vulnerabilità sociale e materiale riferita alla popolazione inattiva più giovane che, a causa di un prolungato e persistente allontanamento dal sistema formativo e dal mercato del lavoro, è maggiormente esposta al rischio di esclusione sociale. Nel territorio allo studio tutti i comuni ad esclusione di Cusago hanno un valore dell'indicatore inferiore alla media lombarda (Lombardia: minimo 1,2; media

(65 anni e oltre) con almeno un componente ultraottantenne; 5. Incidenza percentuale della popolazione in condizione di affollamento grave, data dal rapporto percentuale tra la popolazione residente in abitazioni con superficie inferiore a 40 mq e più di 4 occupanti o in 40-59 mq e più di 5 occupanti o in 60-79 mq e più di 6 occupanti, e il totale della popolazione residente in abitazioni occupate; 6. Incidenza percentuale di giovani (15-29 anni) fuori dal mercato del lavoro e dalla formazione scolastica; 7. Incidenza percentuale delle famiglie con potenziale disagio economico, ad indicare la quota di famiglie giovani o adulte con figli nei quali nessuno è occupato o percettore di pensione per precedente attività lavorativa.

8,1; massimo 60,0) e solo due (Cisliano, Cusago) inferiore alla media nazionale (Italia: minimo 1,1; media 12,3; massimo 100,0). Tra i comuni indagati il valore minimo (7,6) è stato riscontrato a Cusago ed il valore massimo (18,6) ad Abbiategrasso.

La successiva Tabella 4.8.2 15 presenta i valori di alcuni indicatori riscontrati al censimento 2011 e che hanno a che fare con il tema dell'istruzione.

***Tabella 4.8.2-15. Valore di alcuni indicatori relativi all'istruzione rilevati al censimento del 2011 nei singoli comuni. Fonte: Dati ISTAT al censimento 2011.***

| Codice | Denominazione | Incidenza di analfabeti | Uscita precoce dal sistema di istruzione e formazione | Incidenza di adulti con titolo di studio superiore | Incidenza di giovani con istruzione universitaria | Livello di istruzione dei giovani 15-19 anni | Incidenza di adulti con la licenza media |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15002 | Abbiategrasso | 0,6 | 10,0 | 60,7 | 25,2 | 98,9 | 30,4 |
| 15005 | Albairate | 0,3 | 12,7 | 55,8 | 21,9 | 99,5 | 35,9 |
| 15010 | Arluno | 0,3 | 11,8 | 56,7 | 21,8 | 99,1 | 36,7 |
| 15012 | Bareggio | 0,3 | 11,0 | 58,6 | 23,8 | 99,2 | 34,3 |
| 15026 | Boffalora sopra Ticino | 0,3 | 12,3 | 53,2 | 13,1 | 99,5 | 35,2 |
| 15041 | Busto Garolfo | 0,6 | 14,9 | 51,2 | 21,0 | 99,4 | 38,4 |
| 15046 | Canegrate | 0,6 | 16,1 | 49,1 | 15,7 | 98,9 | 39,9 |
| 15058 | Casorezzo | 0,4 | 10,7 | 52,2 | 20,3 | 98,5 | 39,1 |
| 15061 | Cassinetta di Lugagnano | 0,4 | 6,9 | 60,8 | 28,8 | 98,6 | 30,9 |
| 15078 | Cisliano | 0,2 | 11,3 | 62,7 | 25,1 | 99,3 | 29,6 |
| 15085 | Corbetta | 0,4 | 12,3 | 59,5 | 25,0 | 99,0 | 31,9 |
| 15087 | Cornaredo | 0,4 | 8,6 | 60,3 | 25,4 | 98,9 | 32,2 |
| 15097 | Cusago | 0,1 | 4,2 | 74,6 | 40,0 | 99,4 | 21,9 |
| 15103 | Gaggiano | 0,5 | 11,8 | 58,5 | 28,1 | 98,6 | 32,6 |
| 15113 | Inveruno | 0,4 | 12,0 | 56,5 | 24,3 | 99,2 | 35,3 |
| 15116 | Lainate | 0,5 | 10,7 | 58,0 | 24,0 | 99,6 | 33,2 |
| 15130 | Magenta | 0,6 | 13,3 | 60,6 | 26,2 | 98,0 | 30,6 |
| 15134 | Marcallo con Casone | 0,3 | 18,9 | 55,6 | 19,3 | 98,5 | 34,6 |
| 15144 | Mesero | 0,4 | 14,1 | 55,6 | 19,7 | 100,0 | 35,6 |
| 15154 | Nerviano | 0,4 | 12,1 | 55,4 | 23,0 | 98,8 | 36,6 |
| 15164 | Ossona | 0,3 | 11,5 | 49,0 | 18,4 | 98,9 | 42,0 |
| 15168 | Parabiago | 0,4 | 13,0 | 59,2 | 22,3 | 98,8 | 32,2 |
| 15170 | Pero | 0,7 | 14,1 | 55,1 | 25,5 | 99,0 | 36,1 |
| 15176 | Pogliano Milanese | 0,5 | 12,7 | 53,8 | 18,3 | 99,5 | 37,2 |
| 15179 | Pregnana Milanese | 0,5 | 11,0 | 56,8 | 25,2 | 99,3 | 34,4 |
| 15182 | Rho | 0,6 | 12,4 | 61,5 | 28,1 | 98,6 | 30,3 |
| 15184 | Robecco sul Naviglio | 0,4 | 8,7 | 56,9 | 24,9 | 98,3 | 33,6 |
| 15200 | Santo Stefano Ticino | 0,3 | 13,3 | 56,9 | 22,7 | 100,0 | 35,2 |
| 15204 | Sedriano | 0,4 | 13,6 | 53,6 | 18,8 | 98,2 | 37,3 |
| 15211 | Settimo Milanese | 0,3 | 10,9 | 61,5 | 24,2 | 99,6 | 31,9 |
| 15220 | Trezzano sul Naviglio | 0,5 | 13,8 | 57,9 | 20,8 | 97,9 | 34,0 |
| 15229 | Vanzago | 0,4 | 7,5 | 63,7 | 24,9 | 98,6 | 30,8 |
| 15235 | Vermezzo | 0,6 | 12,9 | 60,8 | 20,2 | 98,1 | 32,9 |
| 15243 | Vittuone | 0,4 | 13,4 | 56,9 | 20,8 | 98,2 | 35,0 |
| 15246 | Zelo Surrigone | 0,3 | 15,2 | 59,1 | 23,0 | 98,6 | 34,6 |
| | Minimo | **0,1** | **4,2** | **49,0** | **13,1** | **97,9** | **21,9** |
| | Massimo | **0,7** | **18,9** | **74,6** | **40,0** | **100,0** | **42,0** |

L'incidenza di analfabeti nei comuni del territorio allo studio varia tra il 0,1% di Cusago e lo 0,7% di Pero: a confronto la media nella provincia di Milano è dello 0,5%; la media lombarda è anch'essa dello 0,5% mentre la media italiana è del 1,1% (tutti i comuni indagati hanno valore dell'indicatore inferiore alla media nazionale).
Nei comuni del territorio allo studio una quota variabile tra il 4,2% di Cusago ed il 18,9% di Marcallo con Casone risulta uscita precocemente dal sistema di istruzione e formazione: a

confronto la media nella provincia di Milano è del 11,7%; la media lombarda è del 13,6% mentre la media italiana è del 15,5% (solo Canegrate e Marcallo con Casone hanno valore dell'indicatore superiore alla media nazionale).
L'incidenza di adulti con titolo di studio superiore è risultata compresa tra il 49,0% di Ossona ed il 74,6% di Cusago, a fronte di una media nella provincia di Milano del 64,2%, in Lombardia del 56,4% ed in Italia del 55,1%. Sette comuni, tra quelli indagati, hanno valore dell'indicatore inferiore alla media nazionale (Boffalora Sopra Ticino, Busto Garolfo, Canegrate, Casorezzo, Ossona, Pogliano Milanese, Sedriano), ed altri cinque hanno valore dell'indicatore inferiore alla media lombarda (Albairate, Marcallo con Casone, Mesero, Nerviano e Pero).
Nei comuni del territorio allo studio l'incidenza di giovani con istruzione universitaria varia tra il 13,1% di Boffalora Sopra Ticino ed il 40,0% di Cusago. La media nella provincia di Milano è del 32,0%; la media della Lombardia è del 24,4% e la media italiana è del 23,2%: solo Cusago ha un valore dell'indicatore superiore alla media della provincia di Milano, mentre diversi comuni presentano una incidenza inferiore sia alla media nazionale che a quella lombarda.
Il livello di istruzione dei giovani di 15-19 anni è molto alto: si va dal 97,9% di Trezzano sul Naviglio al 100% di Mesero e Santo Stefano Ticino. In provincia di Milano la media è 98,3%, in Lombardia 98,2% ed in Italia 97,9%: tutti i comuni indagati hanno valore dell'indicatore superiore alla media nazionale e pochi comuni (Magenta, Sedriano, Trezzano sul Naviglio, Vermezzo e Vittuone hanno valore dell'indicatore inferiore alla media lombarda o a quella della provincia di Milano).
Da ultimo la Tabella 4.2.8-15 presenta l'incidenza di adulti che hanno la licenza media: si va dal 21,9% di Cusago al 42,0% di Ossona. In provincia di Milano la media dell'indicatore vale 28,2%, in Lombardia vale 33,8% ed in Italia il 33,5%: solo Cusago presenta un valore inferiore alla media della provincia di Milano mentre diversi comuni registrano un valore inferiore alla media lombarda ed a quella nazionale.

Sempre dai dati ISTAT rilevati al censimento del 2011 si possono avere informazioni anche sul tema del lavoro dei cittadini dei singoli comuni e dei territori (provincia di Milano, regione Lombardia, Italia) di appartenenza, come riportato nelle successive Tabella 4.2.8-16 e Tabella 4.2.8-17.

Più del 50% della popolazione del territorio indagato partecipa al mercato del lavoro: da un minimo di 51,7% a Magenta ad un massimo di 65,9% a Zelo Surrigone: in provincia di Milano la percentuale è del 55,3%, in Lombardia del 54,8% ed in Italia del 50,8%. In tutti i comuni del territorio allo studio la partecipazione al mercato del lavoro supera il valore della media nazionale e pochi sono i comuni coю un valore inferiore a quello della media della provincia di Milano o della Lombardia.
Molto ampia è la variabilità comunale dell'indicatore che misura il rapporto tra giovani attivi e giovani non attivi: il valore minimo (32,0) si riscontra a Cusago e quello massimo (75,3) a Zelo Surrigone. Per confronto la provincia di Milano mostra un valore di 51,5%, la Lombardia di 59,4% e l'Italia di 50,8%. Cusago, Magenta, Nerviano, Robecco sul Naviglio e Vanzago hanno un rapporto tra giovani attivi e non attivi inferiore alla media nazionale, ed oltre a questi anche Bareggio presenta un valore inferiore alla media della provincia di Milano.
Il tasso di disoccupazione varia nel territorio allo studio tra il 4,7% di Cusago ed il 9,0% di Canegrate, a fronte di un valore medio che si attesta nella provincia di Milano al 7,1%, in Lombardia al 6,8% ed in Italia al 11,4%. Tutti i comuni del territorio indagato presentano un tasso di disoccupazione inferiore alla media nazionale. Risultato analogo riguarda il tasso di disoccupazione giovanile che varia tra il 18,1% di Pregnana Milanese ed il 32,1% di Canegrate. In provincia di Milano il tasso medio di disoccupazione giovanile è al 26,6%, in Lombardia al 23,7% ed in Italia al 34,7% (anche per questo indicatore tutti i comuni del territorio indagato presentano un tasso inferiore alla media nazionale).

***Tabella 4.8.2-16. Valore di alcuni indicatori relativi al lavoro rilevati al censimento del 2011 nei singoli comuni. Fonte: Dati ISTAT al censimento 2011.***

| Codice | Denominazione | Partecipazione al mercato del lavoro | Rapporto giovani attivi e non attivi | Tasso di disoccupazione | Tasso di disoccupazione giovanile | Tasso di occupazione |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15002 | Abbiategrasso | 54,8 | 51,8 | 7,9 | 28,3 | 50,4 |
| 15005 | Albairate | 57,7 | 59,0 | 6,2 | 24,2 | 54,1 |
| 15010 | Arluno | 57,5 | 68,5 | 6,7 | 23,6 | 53,6 |
| 15012 | Bareggio | 57,5 | 51,3 | 6,2 | 24,1 | 53,9 |
| 15026 | Boffalora sopra Ticino | 53,2 | 59,3 | 6,2 | 21,6 | 49,9 |
| 15041 | Busto Garolfo | 55,4 | 57,8 | 7,2 | 29,7 | 51,4 |
| 15046 | Canegrate | 54,5 | 66,4 | 9,0 | 32,1 | 49,6 |
| 15058 | Casorezzo | 58,5 | 54,5 | 8,2 | 31,3 | 53,7 |
| 15061 | Cassinetta di Lugagnano | 60,2 | 67,4 | 5,0 | 29,3 | 57,2 |
| 15078 | Cisliano | 61,5 | 64,3 | 5,4 | 20,0 | 58,2 |
| 15085 | Corbetta | 58,9 | 59,5 | 6,3 | 26,2 | 55,2 |
| 15087 | Cornaredo | 56,5 | 58,5 | 7,2 | 25,9 | 52,5 |
| 15097 | Cusago | 60,5 | 32,0 | 4,7 | 19,2 | 57,7 |
| 15103 | Gaggiano | 57,6 | 67,8 | 6,1 | 32,1 | 54,1 |
| 15113 | Inveruno | 53,9 | 62,2 | 8,2 | 30,1 | 49,5 |
| 15116 | Lainate | 56,6 | 59,3 | 6,5 | 26,4 | 52,9 |
| 15130 | Magenta | 51,7 | 48,0 | 7,3 | 27,2 | 48,0 |
| 15134 | Marcallo con Casone | 55,2 | 57,1 | 6,9 | 29,9 | 51,4 |
| 15144 | Mesero | 57,0 | 64,5 | 7,1 | 23,3 | 52,9 |
| 15154 | Nerviano | 53,0 | 50,7 | 7,2 | 27,4 | 49,2 |
| 15164 | Ossona | 54,8 | 67,0 | 6,9 | 19,1 | 51,0 |
| 15168 | Parabiago | 56,1 | 55,4 | 7,1 | 30,4 | 52,1 |
| 15170 | Pero | 56,0 | 58,0 | 7,6 | 29,1 | 51,7 |
| 15176 | Pogliano Milanese | 55,8 | 54,8 | 6,8 | 26,3 | 52,0 |
| 15179 | Pregnana Milanese | 58,8 | 59,3 | 5,8 | 18,1 | 55,4 |
| 15182 | Rho | 54,1 | 53,4 | 7,4 | 26,1 | 50,1 |
| 15184 | Robecco sul Naviglio | 58,4 | 49,5 | 5,6 | 25,0 | 55,1 |
| 15200 | Santo Stefano Ticino | 61,2 | 68,3 | 5,7 | 22,3 | 57,7 |
| 15204 | Sedriano | 58,0 | 59,6 | 7,6 | 31,2 | 53,6 |
| 15211 | Settimo Milanese | 59,2 | 54,7 | 5,8 | 25,3 | 55,8 |
| 15220 | Trezzano sul Naviglio | 57,7 | 59,2 | 7,2 | 25,9 | 53,5 |
| 15229 | Vanzago | 60,9 | 46,3 | 5,2 | 25,8 | 57,7 |
| 15235 | Vermezzo | 62,1 | 64,2 | 6,6 | 23,9 | 58,0 |
| 15243 | Vittuone | 57,4 | 58,9 | 7,8 | 26,2 | 52,9 |
| 15246 | Zelo Surrigone | 65,9 | 75,3 | 5,6 | 27,6 | 62,3 |
| | Minimo | **51,7** | **32,0** | **4,7** | **18,1** | **48,0** |
| | Massimo | **65,9** | **75,3** | **9,0** | **32,1** | **62,3** |

L'ultimo indicatore della Tabella 4.2.8-16 è il tasso di occupazione. A fronte di un valore medio della provincia di Milano di 51,4%, della Lombardia di 51,0% e dell'Italia di 45,0%, i comuni del territorio allo studio presentano un valore minimo di 48,0% a Magenta ed un valore massimo di 62,3 a Zelo Surrigone. Tutti i comuni del territorio presentano un tasso di occupazione superiore al valore medio nazionale, e solo otto comuni hanno un tasso che è inferiore alla media della provincia di Milano e della Lombardia.

La successiva Tabella 4.2.8-17 prende in esame la quota di popolazione che in ciascun comune indagato è occupata in diversi settori di lavoro: agricoltura, industria, terziario extra commercio, commercio, professioni ad alta-media specializzazione, professioni artigiane, operaie o agricole, professioni a basso livello di competenza.

***Tabella 4.8.2-17. Valore di alcuni altri indicatori relativi al lavoro rilevati al censimento del 2011 nei singoli comuni. Fonte: Dati ISTAT al censimento 2011.***

| Codice Denominazione | Incidenza dell'occupazione nel settore agricolo | Incidenza dell'occupazione nel settore industriale | Incidenza dell'occupazione nel settore terziario extracommercio | Incidenza dell'occupazione nel settore commercale | Incidenza dell'occupazione in professioni ad alta-media specializzazione | Incidenza dell'occupazione in professioni artigiane, operaie o agricole | Incidenza dell'occupazione in professioni a basso livello di competenza |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15002 Abbiategrasso | 2,0 | 31,1 | 49,6 | 17,3 | 33,2 | 19,9 | 15,7 |
| 15005 Albairate | 3,3 | 34,2 | 42,6 | 19,9 | 31,5 | 25,0 | 11,3 |
| 15010 Arluno | 1,4 | 35,2 | 44,6 | 18,8 | 31,9 | 21,9 | 12,7 |
| 15012 Bareggio | 0,8 | 30,1 | 49,7 | 19,4 | 32,0 | 20,7 | 11,0 |
| 15026 Boffalora sopra Ticino | 2,2 | 41,2 | 41,4 | 15,2 | 31,8 | 27,1 | 13,1 |
| 15041 Busto Garolfo | 1,4 | 39,0 | 43,4 | 16,2 | 30,2 | 27,4 | 13,6 |
| 15046 Canegrate | 0,7 | 38,8 | 43,8 | 16,7 | 28,4 | 26,4 | 13,3 |
| 15058 Casorezzo | 1,3 | 39,5 | 40,7 | 18,5 | 30,8 | 25,6 | 11,7 |
| 15061 Cassinetta di Lugagnano | 3,1 | 34,7 | 46,1 | 16,1 | 37,4 | 21,7 | 11,4 |
| 15078 Cisliano | 3,1 | 25,7 | 49,8 | 21,4 | 36,0 | 17,6 | 9,8 |
| 15085 Corbetta | 1,7 | 33,3 | 48,3 | 16,7 | 33,8 | 21,5 | 13,1 |
| 15087 Cornaredo | 1,3 | 27,1 | 53,2 | 18,3 | 34,4 | 18,6 | 12,0 |
| 15097 Cusago | 2,8 | 22,4 | 55,7 | 19,1 | 52,8 | 10,6 | 5,8 |
| 15103 Gaggiano | 2,6 | 30,8 | 47,3 | 19,3 | 33,4 | 19,5 | 12,2 |
| 15113 Inveruno | 1,6 | 36,9 | 43,0 | 18,5 | 32,0 | 25,1 | 12,5 |
| 15116 Lainate | 0,8 | 32,8 | 46,4 | 20,0 | 34,8 | 19,7 | 13,1 |
| 15130 Magenta | 1,5 | 32,7 | 50,2 | 15,6 | 37,5 | 19,4 | 14,3 |
| 15134 Marcallo con Casone | 1,7 | 40,6 | 41,6 | 16,1 | 31,4 | 26,1 | 13,8 |
| 15144 Mesero | 0,9 | 39,0 | 43,7 | 16,3 | 30,6 | 26,7 | 11,1 |
| 15154 Nerviano | 0,9 | 35,1 | 46,8 | 17,2 | 34,1 | 22,7 | 11,6 |
| 15164 Ossona | 1,6 | 36,2 | 41,2 | 21,0 | 28,0 | 27,2 | 13,1 |
| 15168 Parabiago | 1,2 | 34,7 | 46,5 | 17,6 | 34,3 | 22,9 | 10,6 |
| 15170 Pero | 1,0 | 28,1 | 50,0 | 20,9 | 28,5 | 18,7 | 15,8 |
| 15176 Pogliano Milanese | 0,7 | 36,7 | 43,4 | 19,2 | 31,5 | 22,4 | 14,0 |
| 15179 Pregnana Milanese | 1,0 | 31,1 | 47,6 | 20,3 | 32,0 | 20,4 | 12,2 |
| 15182 Rho | 1,1 | 27,6 | 54,2 | 17,1 | 36,3 | 16,3 | 13,7 |
| 15184 Robecco sul Naviglio | 2,9 | 38,0 | 41,5 | 17,5 | 32,7 | 26,1 | 11,4 |
| 15200 Santo Stefano Ticino | 1,4 | 35,8 | 47,3 | 15,4 | 32,5 | 23,2 | 13,2 |
| 15204 Sedriano | 1,5 | 32,9 | 47,3 | 18,4 | 28,3 | 24,1 | 13,6 |
| 15211 Settimo Milanese | 1,2 | 23,9 | 54,3 | 20,7 | 36,1 | 15,3 | 9,4 |
| 15220 Trezzano sul Naviglio | 0,6 | 25,3 | 50,6 | 23,5 | 31,7 | 16,7 | 12,2 |
| 15229 Vanzago | 1,0 | 29,7 | 52,3 | 17,0 | 36,8 | 18,4 | 10,3 |
| 15235 Vermezzo | 1,7 | 29,3 | 46,0 | 22,9 | 34,3 | 17,3 | 9,9 |
| 15243 Vittuone | 1,3 | 33,3 | 47,0 | 18,5 | 31,1 | 21,8 | 14,8 |
| 15246 Zelo Surrigone | 2,1 | 26,8 | 47,8 | 23,3 | 30,9 | 20,4 | 9,0 |
| Minimo | **0,6** | **22,4** | **40,7** | **15,2** | **28,0** | **10,6** | **5,8** |
| Massimo | **3,3** | **41,2** | **55,7** | **23,5** | **52,8** | **27,4** | **15,8** |
| Media Milano provincia | 1,1 | 23,6 | 57,7 | 17,6 | 39,1 | 14,5 | 14,2 |
| Media Lombardia | 2,3 | 33,1 | 47,0 | 17,6 | 33,5 | 22,0 | 15,0 |
| Media Italia | 5,5 | 27,1 | 48,6 | 18,8 | 31,7 | 21,1 | 16,2 |

Se si esclude l'incidenza dell'occupazione nel settore commerciale, dove la variabilità tra comuni è ridotta (da un minimo di 15,2% a Boffalora Sopra Ticino ad un massimo di 23,5% a Trezzano sul Naviglio) ed i valori non si discostano in maniera importante dalle medie di confronto (provincia di Milano, regione Lombardia, Italia), per gli altri indicatori di incidenza dell'occupazione i comuni del territorio mostrano tra di loro una variabilità di rilievo. In generale il valore medio regionale è sempre compreso all'interno dell'intervallo di variazione dei comuni allo studio; il valore medio dell'incidenza dell'occupazione nel settore industriale della provincia di Milano è inferiore a quello di tutti i comuni del territorio (ad esclusione di Cusago) mentre (al contrario) il valore medio dell'incidenza dell'occupazione nel settore terziario extra commercio della provincia è superiore a quello di tutti i comuni del territorio. Con riferimento al valore medio nazionale, tutti i comuni dell'area allo studio hanno un valore inferiore per quanto riguarda l'incidenza dell'occupazione nel settore agricolo e per l'incidenza dell'occupazione in professioni a basso livello di competenza.

## 4.8.3 INDICATORI DI SALUTE E VALUTAZIONE DELLO STATO DI SALUTE ANTE OPERAM: METODI

Per la caratterizzazione dello stato di salute *ante operam* della popolazione si sono seguite le indicazioni contenute nel Decreto del Ministero della Salute 27/03/2019 "Linee guida per la

valutazione di impatto sanitario (VIS)" e nel volume "*Linee guida per la valutazione di impatto sanitario: approfondimento tecnico-scientifico*" a cura di M.E. Soggiu e M. Menichino (Rapporti ISTISAN 22/35, Istituto Superiore di Sanità, 2022), nonché le indicazioni ripetutamente fornite da Istituto Superiore di Sanità in tema di VIS per interventi che hanno richiesto obbligatoriamente il passaggio valutativo attraverso ISS. Infine, si è fatto riferimento alle diverse pubblicazioni relative allo Studio di Epidemiologia Ambientale S.E.N.T.I.E.R.I., a partire dal rapporto del 2010 (*Pirastu R., Ancona C., Iavarone I., Mitis F., Zona A., Comba P. (a cura di). SENTIERI - Studio Epidemiologico Nazionale dei Territori e degli Insediamenti Esposti a Rischio da Inquinamento: valutazione della evidenza epidemiologica. Epidemio. Prev. 2010; 34(5-6) Supplemento 3: 1-96*) e fino ai più recenti (*Zona A, e coll.: SENTIERI. Studio Epidemiologico Nazionale dei Territori e degli Insediamenti Esposti a Rischio da Inquinamento. V Rapporto. Epidemio.l Prev. 2019; 43 (2-3) Suppl. 1: 1-208; Zona A, et al. SENTIERI - Studio Epidemiologico Nazionale dei Territori e degli Insediamenti Esposti a Rischio da Inquinamento. Sesto Rapporto. Epidemio.l Prev. 2023; 47(1-2) Supplemento 1: 1-286*).

#### 4.8.3.1 Indicatori di salute

Le Linee guida per la valutazione di impatto sanitario (VIS) segnalano che «*Devono essere identificate le cause d'interesse a priori per le quali produrre gli indicatori epidemiologici. La selezione di tali cause deve avvenire in base a due criteri: 1) sulla base delle evidenze epidemiologiche relative agli impianti oggetto d'indagine (si veda al riguardo la pubblicazione di SENTIERI 'Valutazione della evidenza epidemiologica*[2]*; 2) sulla base delle evidenze tossicologiche relative agli inquinanti identificati come d'interesse*». Seguendo gli orientamenti indicati dallo studio SENTIERI, a cominciare da quelli riportati nella pubblicazione segnalata dalle linee guida, e considerando il recente volume "SENTIERI Sesto Rapporto"[3], che al suo interno contiene il contributo "Valutazione dell'evidenza epidemiologica dell'associazione tra fonti di esposizione ambientale nei siti contaminati ed esiti" (pagg. 31-35) che aggiorna la precedente "Valutazione della evidenza epidemiologica" e viene pertanto preso come riferimento per la valutazione qui condotta, occorre pertanto considerare due diversi gruppi di patologie, il primo per il suo interesse generale (a prescindere dagli eventuali effetti associabili alla specifica opera in valutazione) ed il secondo con più diretto riferimento all'opera in realizzazione. La tabella che segue riporta il dettaglio delle patologie suggerite, con l'indicazione dei due gruppi di appartenenza (generale, Centrale el.), con l'avvertenza che tra le opere valutate nello studio SENTIERI la più vicina a quella discussa nel presente documento è quella costituita dalle "centrali elettriche". Oltre ai codici nosografici necessari per identificare le singole patologie, la tabella riporta nell'ultima colonna lo stato dell'evidenza (sempre secondo l'esame condotto dallo studio SENTIERI) relativamente alla esistenza di una associazione causale tra le esposizioni associate all'opera e la patologia indicata. Nel caso specifico, come si osserva in tabella, per cinque patologie l'evidenza è riportata come "limitata", il che sta a significare che dalla analisi della letteratura di merito emerge l'indicazione di una evidenza «*limitata ma non sufficiente per inferire la presenza di una associazione causale*» (così secondo le definizioni adottate nello studio SENTIERI). Sempre lo studio SENTIERI alla voce "centrali elettriche" segnala anche altre patologie che sono state esaminate nello studio, ma la cui evidenza di associazione è stata classificata come "inadeguata" («*inadeguata per inferire la presenza o l'assenza di una associazione causale*») e per tale motivo non sono state riportate in tabella.

---

[2] Pirastu R, Ancona C, Iavarone I, Mitis F, Zona A, Comba P (a cura di). SENTIERI - Studio Epidemiologico Nazionale dei Territori e degli Insediamenti Esposti a Rischio da Inquinamento: valutazione della evidenza epidemiologica Epidemiol Prev 2010;34(5-6) Supplemento 3:1-96.)

[3] Zona A, et al. SENTIERI - Studio Epidemiologico Nazionale dei Territori e degli Insediamenti Esposti a Rischio da Inquinamento. Sesto Rapporto. Epidemiol Prev 2023;47(1-2) Supplemento 1:1-286.

***Tabella 4.8.3-1 Gruppi di cause di morte e di ricoveri analizzate nel sistema di sorveglianza SENTIERI***

| Patologie | Mortalità codici ICD-10* | Ricoveri codici ICD-9-CM** | Gruppo | Evidenza |
|---|---|---|---|---|
| Tutte le cause | A00-T98 | 001-629, 677-799 | Generale | |
| Tutti i tumori | C00-D48 | 140-208 | Generale, Centrale El. | Limitata |
| Malattie sistema circolatorio | I00-I99 | 390-459 | Generale | |
| Malattie apparato respiratorio | J00-J99 | 460-519 | Generale, Centrale El. | Limitata |
| Malattie apparato digerente | K00-K92 | 520-579 | Generale | |
| Malattie apparato urinario | N00-N39 | 580-599 | Generale | |
| Tumori trachea bronchi polmoni | C33-C34 | 162 | Centrale El. | Limitata |
| Malattie respiratorie acute | J00-J22 | 460-466, 480-487 | Centrale El. | Limitata |
| Asma | J45-J46 | 493 | Centrale El. | Limitata |

* ICD (*International Classification of Diseases- X edition*)[4]

** ICD-9-CM (*International Classification of Diseases-IX edition-Clinical Modification*)[5]

Oltre agli orientamenti proposti dal sistema di sorveglianza SENTIERI, le linee guida suggeriscono di considerare le evidenze tossicologiche riferite agli inquinanti di interesse «*ad esempio consultando le valutazioni effettuate da agenzie internazionali come EFSA, ECHA, WHO, USEPA e prendendo in considerazione la classificazione di pericolo armonizzata e assegnata secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008, noto come CLP*».
In proposito, sulla base delle conoscenze acquisite dalla letteratura scientifica accreditata e aggiornata e sulle informazioni reperibili da banche dati tossicologiche prodotte da istituzioni pubbliche nazionali e internazionali, si è agito come segue. Dato che i potenziali impatti sulla salute pubblica dovuti all'esercizio del progetto in esame possono ricondursi esclusivamente a malattie e disagi correlati alle emissioni in atmosfera, sono stati individuati gli indicatori sanitari che potrebbero essere connessi all'inalazione, da parte dell'essere umano, di aria contenente gli inquinanti presenti nei fumi in uscita dai camini nella configurazione di progetto, ossia $NO_2$, CO, particolato e $NH_3$. Le fonti consultate sono state: Portale web US-EPA; Banca dati IRIS dell'US-EPA (Integrated Risk Information System); Banca dati ECHA (European Chemicals Agency); Banca dati IARC (International Agency for Research on Cancer).
In base alle fonti considerate emerge che l'$NO_2$, il CO e l'$NH_3$ sono tossici, ma non cancerogeni. Nel dettaglio si deve osservare quanto segue:

- L'inalazione di aria con elevate concentrazioni di $NO_2$ può irritare le vie respiratorie del sistema respiratorio umano. Se l'esposizione è per brevi periodi, è possibile un aggravio delle malattie respiratorie, in particolare l'asma, con conseguenti sintomi respiratori come tosse, respiro affannoso o difficoltà respiratorie, ricoveri ospedalieri e visite al pronto soccorso. Esposizioni più lunghe a concentrazioni elevate di $NO_2$ possono contribuire allo sviluppo di asma e potenzialmente aumentare la suscettibilità alle infezioni respiratorie.
- La tossicità del CO è dovuta alla sua capacità di legarsi con l'emoglobina del sangue in concorrenza con l'ossigeno, formando carbossiemoglobina (COHb), interferendo così sul trasporto di ossigeno ai tessuti. Il legame tra CO ed emoglobina è duecento volte più intenso di quello tra l'emoglobina e ossigeno: dunque la presenza di alte concentrazioni di monossido di carbonio nell'aria, che però sono riscontrabili in particolari casi in ambienti

[4] World Health Organization, *Classificazione Statistica Internazionale delle Malattie e dei Problemi Sanitari Correlati*, 10th revision, Fifth edition, 2016.

[5] Ministero del lavoro, della salute e delle politiche sociali. *Classificazione delle malattie, dei traumatismi, degli interventi chirurgici e delle procedure diagnostiche e terapeutiche*. Istituto poligrafico e Zecca dello Stato, Roma 2008.

confinati e non nell'aria che respiriamo in ambienti aperti, inibisce il naturale processo di ossigenazione del sangue. La concentrazione di carbossiemoglobina nel sangue cresce molto rapidamente soprattutto nelle arterie coronarie e cerebrali, con conseguenze dannose sul sistema cardiovascolare, in particolare nelle persone affette da cardiopatie. Per concentrazioni ambientali di CO inferiori a 5 mg/m$^3$ (5.000 µg/m$^3$), corrispondenti a concentrazioni di COHb inferiori al 3%, non si hanno effetti apprezzabili sulla salute negli individui sani. A concentrazioni maggiori si verificano cefalea, confusione, disorientamento, capogiri, visione alterata e nausea. La severità delle manifestazioni cliniche da intossicazione da CO dipende dalla sua concentrazione nell'aria inspirata e dalla durata dell'esposizione.

- Particolato. Gli effetti sulla salute possono essere diretti in particolare sull'apparato cardiovascolare e respiratorio, ed indiretti attraverso lo stress ossidativo e la risposta infiammatoria. L'esposizione acuta a particelle in sospensione contenenti metalli possono causare un vasto spettro di risposte infiammatorie nelle vie respiratorie e nel sistema cardiovascolare. Il particolato è anche il principale veicolo dei cosiddetti "microinquinanti", ovvero quelle sostanze che, presenti in concentrazioni molto basse sono tuttavia rilevanti dal punto di vista igienicosanitario.
- In merito all'$NH_3$ l'inalazione di aria con elevate concentrazioni di $NH_3$ può aumentare il rischio di irritazione respiratoria, tosse, respiro sibilante, oppressione al petto e compromissione della funzionalità polmonare nell'uomo.

Ad integrazione degli inquinanti specifici considerati occorre tenere conto anche degli effetti del particolato secondario (assimilato al $PM_{2,5}$) che si genera a partire dalle emissioni degli NOx, per il quale le indicazioni di letteratura, così come riprese (ad esempio) nel progetto VIIAS (Metodi per la Valutazione Integrata dell'Impatto Ambientale e Sanitario dell'inquinamento atmosferico, www.viias.it) nella sezione "funzioni di rischio" (e, più in generale, nel progetto HRAPIE "Health Risk of Air Pollution In Europe" della WHO[6]), e più recentemente aggiornate con la pubblicazione della WHO "WHO global air quality guidelines. Particolate matter ($PM_{2.5}$ and $PM_{10}$), ozone, nitrogen dioxide, sulfur dioxide and carbon monoxide" (Geneva: World Health Organization; 2021), sono quelle riportate in tabella:

***Tabella 4.8.3-2 Funzioni di rischio per il PM2.5***

| Inquinante | Indicatore | Patologie | Età | Soglia | Funzione di rischio |
|---|---|---|---|---|---|
| $PM_{2.5}$ | Mortalità | Naturali | > 30 anni | >5 µg/m$^3$ | 1,08 (IC95%: 1,06-1,09) |
| $PM_{2.5}$ | Mortalità | Malattie cardiovascol. | > 30 anni | >5 µg/m$^3$ | 1,11 (IC95%: 1,09-1,14) |
| $PM_{2.5}$ | Mortalità | Malattie respiratorie | > 30 anni | >5 µg/m$^3$ | 1,10 (IC95%: 1,03-1,18) |
| $PM_{2.5}$ | Mortalità | Tumore polmoni | > 30 anni | >5 µg/m$^3$ | 1,12 (IC95%: 1,07-1,16) |
| $PM_{2.5}$ | Ricoveri | Eventi coronarici | > 30 anni | >5 µg/m$^3$ | 1,26 (IC95%: 0,97-1,60) |

Per quanto riguarda le funzioni di rischio, la letteratura citata fornisce qualche indicazione anche per $NO_2$:

***Tabella 4.8.3-3 Funzione di rischio per il NO2***

| Inquinante | Indicatore | Patologie | Età | Soglia | Funzione di rischio |
|---|---|---|---|---|---|
| NO2 | Mortalità | Naturali | > 30 anni | >10 µg/m3 | 1,02 (IC95%: 1,01-1,04) |

Ciò premesso, nel seguito vengono precisate le fonti informative utilizzate e le metodologie di analisi adottate per il presente caso di studio.

[6] WHO Regional Office for Europe (2013). *Health risks of air pollution in Europe – HRAPIE project. Recommendations for concentration–response functions for cost–benefit analysis of particulate matter, ozone and nitrogen dioxide*. Copenhagen WHO Regional Office for Europe.

#### 4.8.3.2 Fonti di dati

Come indicato in precedenza, i comuni interessati dall'intervento sono quelli già indicati in Tabella 4.2.8-1, tutti appartenenti alla provincia di Milano.
Le informazioni utilizzate per la valutazione dello stato di salute *ante operam* in questo caso studio hanno considerato innanzitutto le notizie riportate sul "Portale stato di salute ATS Milano" (disponibile al sito https://www.ats-milano.it/aree-interesse/epidemiologia/portale-stato-salute-accesso-prestazioni-sanitarie).
Le informazioni sanitarie presenti sul portale riguardano:

- Decessi. Tassi di mortalità x 10.000 residenti, standardizzati direttamente sulla popolazione della Lombardia, separatamente per maschi e femmine, per ogni singolo comune, e per tutti gli anni dal 2010 al 2022, per le seguenti patologie: mortalità totale, mortalità per tumori, mortalità per malattie del sistema circolatorio, mortalità per patologie dell'apparato respiratorio, mortalità per patologie dell'apparato digerente, mortalità per patologie dell'apparato genito-urinario;
- Ricoveri. Tassi di ricovero ordinario x 10.000 residenti, standardizzati direttamente sulla popolazione della Lombardia, separatamente per maschi e femmine, per ogni singolo comune, e per tutti gli anni dal 2010 al 2023, per le seguenti patologie: ricoveri totali, ricoveri per tumori, ricoveri per malattie del sistema circolatorio, ricoveri per patologie dell'apparato respiratorio, ricoveri per patologie dell'apparato digerente, ricoveri per patologie dell'apparato genito-urinario;
- Incidenza tumori. Tassi di incidenza tumori x 10.000 residenti, standardizzati direttamente sulla popolazione della Lombardia, separatamente per maschi e femmine, per ogni singolo comune, e per tutti gli anni dal 2010 al 2019, per le seguenti patologie: tumori totali, tumori dell'apparato digerente, tumori dell'apparato respiratorio, tumori del sistema linfoemopoietico.

Poiché non per tutte le patologie di cui si è discusso al precedente paragrafo si è trovata rappresentazione sul portale nominato, ed in assenza di altre fonti informative accessibili, si è ritenuto di integrare le notizie sulle patologie assenti dal portale utilizzando i dati di mortalità ISTAT per il periodo 2015-2019 (i più recenti disponibili). Per tale elaborazione si è fatto riferimento alle fonti di dati che seguono:

- Popolazioni. Sono stati utilizzati i dati ISTAT della popolazione residente al 1 gennaio di ogni anno, separatamente per sesso, singola classe di età, e singolo comune di residenza, per gli anni dal 2015 al 2019. Inoltre le stesse informazioni sono state raccolte per la provincia di Milano e per l'intera Regione Lombardia. Tali informazioni sono reperibili al sito web: www.demo.istat.it.
- Dati di mortalità. Per quanto concerne i decessi, si è fatto riferimento ai dati ISTAT degli ultimi 5 anni disponibili (2015-2019). I dati relativi ai decessi della popolazione residente sono stati messi a disposizione attraverso due file: il primo, indicante i decessi per età, per sesso, per singola patologia di decesso, e per provincia, per gli anni dal 2015 al 2019; il secondo, contenente i decessi per sesso, per singola patologia di decesso, e per comune, ma non per età, per gli anni dal 2015 al 2019. Con tali dati è possibile calcolare una standardizzazione indiretta dei dati comunali (con riferimento regionale) standardizzando per età e anno di calendario. Le cause di morte (patologie al decesso) sono state codificate da ISTAT con i criteri della Classificazione Internazionale delle Malattie decima edizione (International Classification of Diseases, ICD 10).

#### 4.8.3.3 Metodologie di analisi

La valutazione dello stato di salute *ante operam* è stata condotta considerando prioritariamente le patologie emergenti dalla analisi riportata in precedenza. Tale elenco è

stato poi allargato per tenere conto di altre patologie che la letteratura sporadicamente associa alle esposizioni o fonti di esposizione che sono oggetto del presente studio nonché di tutte quelle indicate da ISS nei pareri espressi relativamente alla realizzazione di opere analoghe a quella in valutazione. L'analisi conclusiva si è pertanto rivolta alle patologie indicate nella tabella che segue.

***Tabella 4.8.3-4 Elenco delle patologie considerate nella valutazione dello stato di salute ante operam***

| Patologia | Codice ICD 10 | Codice ICD9CM |
|---|---|---|
| Totale | A00-T98 | 001-999 |
| Totale senza traumatismi | A00-N99, P00-R99 | 001-799 |
| Tumori Totali | C00-D48 | 140-239 |
| Tumori Stomaco | C16 | 151 |
| Tumori Colon-Retto | C18-C21 | 153-154 |
| Tumori Polmone | C33-C34 | 162 |
| Mal. Sistema Circolatorio | I00-I99 | 390-459 |
| Malattie ischemiche del cuore | I20-I25 | 410-414 |
| Infarto miocardico acuto | I21-I24 | 410 |
| Malattie cerebrovascolari | I60-I69 | 430-438 |
| Mal. Apparato Respiratorio | J00-J99 | 460-519 |
| Mal. Respiratorie Acute | J00-J06, J10-J18, J20-J22 | 460-466; 480-487 |
| Mal. Respiratorie Croniche | J41-J44; J47 | 490-492; 494; 496 |
| Asma | J45-J46 | 493 |
| Mal. Apparato Digerente | K00-K93 | 520-579 |
| Mal. Apparato Urinario | N00-N39 | 580-599 |

Per le patologie non presenti sul portale di ATS Metropolitana, come detto, sono stati usati i dati di mortalità ISTAT, calcolando come indicatore il Rapporto Standardizzato di Mortalità (SMR). Il calcolo dei casi attesi è stato effettuato prendendo come riferimento i tassi specifici per età e sesso della Regione Lombardia (standardizzazione indiretta dei dati comunali).

L'analisi dei dati ISTAT di mortalità è proceduta nel modo che segue:

- Raggruppamento dei dati di popolazione per classi di età quinquennali (0-4, 5-9, 10-14, …, 75-79, 80-84, 85+), separatamente per sesso, per comune, per anno (dal 2015 al 2019);
- Raggruppamento dei dati di decesso per sesso, per comune, per anno (dal 2015 al 2019), per patologia;
- Raggruppamento dei dati di popolazione per classi di età quinquennali (0-4, 5-9, 10-14, …, 75-79, 80-84, 85+), separatamente per sesso, per la provincia di Milano, e per l'intera Regione Lombardia, per anno (dal 2015 al 2019) ;
- Raggruppamento dei dati di decesso per classi di età quinquennali (0-4, 5-9, 10-14, …, 75-79, 80-84, 85+), separatamente per sesso, per patologia, per la provincia di Milano, e per l'intera Regione Lombardia, per anno (dal 2015 al 2019) ;
- Calcolo del tasso di mortalità, per singola patologia, per sesso, per classi di età, per singolo anno, per la Regione Lombardia;
- Calcolo degli eventi attesi di mortalità, per singola patologia, per sesso, per classi di età, per singolo anno, per ciascun comune e per la provincia di Milano, moltiplicando il tasso di Regione Lombardia per la popolazione residente (per sesso, classi di età, singolo anno)

di ciascun comune e della provincia di Milano;

- Calcolo degli eventi osservati e degli eventi attesi, per singola patologia e per sesso, per ciascun comune (e per la provincia di Milano) accumulando i dati per tutte le età e per l'intero periodo. Questo calcolo equivale al procedimento che nelle linee guida viene indicato con il termine di standardizzazione indiretta, dove i fattori di standardizzazione sono l'età ed i singoli anni di calendario, ed il riferimento è costituito dai tassi della Regione Lombardia;
- Calcolo del rapporto tra gli eventi osservati e gli eventi attesi (SMR: Standardized Mortality Ratio, Rapporto standardizzato di mortalità), moltiplicato per 100, per singola patologia e per sesso, per ciascun comune (e la provincia di Milano);
- Calcolo dei limiti di confidenza al 90% (IC90%_Inf, IC90%_Sup) attraverso la applicazione della formula di Byar.

## 4.8.4 VALUTAZIONE DELLO STATO DI SALUTE ANTE OPERAM: RISULTATI

In questo capitolo vengono riportati i risultati relativi alla valutazione dello stato di salute *ante operam*.

### 4.8.4.1 Mortalità

Vengono presentati prima i dati estratti dal portale di ATS Città Metropolitana, e successivamente le integrazioni con i dati ISTAT. Per questi ultimi, per ognuna delle patologie studiate viene rappresentata una tabella in cui, per l'area di studio, per singolo comune (nonché per il totale della provincia di Milano) e per sesso, sono indicati:

- Osservati. Il numero di eventi osservati in tutto il periodo di analisi (2015-2019);
- Attesi. Il numero di eventi attesi in tutto il periodo di analisi, avendo considerato come valore di riferimento i tassi dell'intera Regione Lombardia ed avendo standardizzato i dati per età e anno di calendario. Gli eventi attesi rappresentano (avendo tenuto conto dell'età) gli eventi che ci si aspetterebbe di osservare nell'area di studio e nei singoli comuni che la compongono in quel sesso in tutto il periodo di osservazione (5 anni) se lì la frequenza degli eventi stessi fosse uguale a quella di Regione Lombardia in ogni classe di età e anno di calendario. Quindi se nell'area di studio e nei singoli comuni che la compongono (e sesso) per una certa patologia il tasso (nelle diverse classi di età e anno di calendario) fosse posto uguale a quello di Regione Lombardia, si dovrebbe osservare un numero di eventi corrispondente al valore degli eventi attesi;
- SMR. Il SMR (Standardized Mortality Ratio; Rapporto standardizzato di mortalità), rapporto tra il numero di eventi osservati ed il numero di eventi attesi, moltiplicato per 100. Un valore di SMR superiore a 100 indica che il numero di eventi osservati (nell'area di studio e nei singoli comuni che la compongono ed in quel sesso) per una determinata patologia è superiore al numero di eventi attesi (per quella stessa patologia, area di studio/comune, sesso) avendo preso come riferimento l'intera Regione Lombardia; viceversa, un valore di SMR inferiore a 100 indica che il numero di eventi osservati (nell'area di studio e nei singoli comuni che la compongono ed in quel sesso) per una determinata patologia è inferiore al numero di eventi attesi (per quella stessa patologia, area di studio/comune, sesso) sempre avendo preso come riferimento l'intera Regione Lombardia;
- IC90%_Inf; IC90%_Sup. Limite inferiore (IC90%_Inf) e superiore (IC90%_Sup) dell'intervallo di confidenza per SMR, con livello di confidenza del 90%. Calcolato con la formula di Byar (la formula di Byar è una delle tante formule proposte per il calcolo dell'intervallo di confidenza, ed è particolarmente adeguata quando è piccolo il numero di

eventi attesi, situazione che si verifica per molti dei dati riportati nelle tabelle)[7].

[*Nota Bene. Sebbene usualmente l'intervallo di confidenza venga calcolato con una confidenza del 95%, in questa valutazione si è ritenuto di adottare, per ragioni di prudenza e seguendo le indicazioni dello studio SENTIERI, una confidenza del 90%. Ne consegue che saranno valutati come statisticamente significativi più risultati di quelli che risulterebbero statisticamente significativi adottando una confidenza del 95%].*

Inoltre, per favorire la lettura dei risultati nelle tabelle riportate sono stati indicati in verde gli SMR ed i limiti di confidenza quando i loro valori sono inferiori a 100 e sono stati indicati in rosso gli SMR ed i limiti di confidenza quando i loro valori sono superiori a 100.

*Mortalità secondo il portale di ATS Città Metropolitana di Milano*

Come noto, l'evento morte non è un evento frequente: in totale si verifica circa un decesso ogni 100 residenti all'anno e tale frequenza diminuisce selezionando specifiche patologie.
Le tabelle dalla C1a. alla C6b. (dove la serie numerica che termina con "a" indica i maschi e quella che termina con "b" indica le femmine) dettagliano i risultati per i singoli comuni.
La mortalità totale (tabelle C1a e C1b) è in tendenziale aumento nel tempo nella maggioranza dei comuni allo studio sia nei maschi che nelle femmine e mostra importanti variabilità tra i diversi comuni esaminati (esempio, anno 2022: da 30,34 x 10.000 di Cusago a 131,67 di Marcallo con Casone nei maschi; da 64,1 x 10.000 di Cisliano a 131,32 di Arluno nelle femmine). In generale l'indice è risultato superiore nelle femmine, rispetto ai maschi, in buona parte dei comuni. Nel periodo 2010-2022 i valori minimi dei tassi standardizzati di mortalità totale (figura 4.8.4-1) sono leggermente aumentati in entrambi i sessi; i valori massimi, che erano in diminuzione, hanno risentito negli ultimi anni dell'effetto negativo (aumento dei tassi) della pandemia da Sars-CoV-2, soprattutto nelle femmine.

La mortalità per il totale dei tumori (tabelle 4.8.4-2a e 4.8.4-2b) è sostanzialmente stabile nel tempo nell'area allo studio sia nei maschi che nelle femmine ma mostra importanti variabilità tra i diversi comuni esaminati sia in termini di valori (esempio, anno 2022: da 6,63 x 10.000 di Cusago a 55,24 di Ossona nei maschi; da 5,92 x 10.000 di Cisliano a 55,6 di Cassinetta di Lugagnano nelle femmine) che in termini di andamento nel tempo (i comuni si suddividono quasi equamente tra quelli dove la mortalità è in aumento e quelli dove è in diminuzione). In generale l'indice è risultato inferiore nelle femmine, rispetto ai maschi, nella maggior parte dei comuni. Nel periodo 2010-2022 i valori minimi dei tassi standardizzati di mortalità per il totale dei tumori (figura 4.8.4-2) sono risultati praticamente costanti in entrambi i sessi; i valori massimi vedono un leggero aumento nelle femmine ed una diminuzione nei maschi.

[7] La necessità del calcolo dell'intervallo di confidenza di SMR trova origine nel fatto che tale indice (SMR) è un indicatore statistico calcolato in una popolazione che ha dimensione limitata e pertanto il valore dell'indice è soggetto ad una naturale variabilità statistica. Per tenere conto di tale naturale variabilità si possono adottare diverse metodologie: il calcolo dell'intervallo di confidenza è una delle metodologie più accreditate. L'interpretazione dell'intervallo di confidenza può essere indicata (semplificativamente) come segue: il valore vero del SMR della popolazione è ignoto e deve essere stimato; il valore calcolato di SMR (Osservati/Attesi) va considerato come una stima campionaria del valore vero ed ignoto, e come ogni stima campionaria è caratterizzata da una sua variabilità statistica naturale che è rappresentata (con un livello di confidenza, ad esempio, del 90%) proprio dall'intervallo di confidenza; pertanto se ne può concludere che a partire dalla sua stima campionaria (e con un determinato livello di confidenza) il valore vero (ma ignoto) del SMR risulterà uno qualsiasi dei valori compresi tra il valore inferiore (IC90%_Inf) e quello superiore (IC90%_Sup) dell'intervallo di confidenza. Aggiuntivamente, unendo il significato dell'intervallo di confidenza con il significato del SMR (in quanto calcolato con riferimento a Regione Lombardia) ne deriva un'altra conseguenza: quando l'intervallo di confidenza del SMR contiene il valore di 100 se ne deduce che il numero degli eventi osservati non si discosta in maniera statisticamente significativa dal numero degli eventi attesi, mentre quando l'intervallo di confidenza non contiene il valore di 100 se ne deduce che il numero degli eventi osservati si discosta in maniera statisticamente significativa dal numero degli eventi attesi, con la specificazione che se il valore di 100 è superiore all'estremo superiore dell'intervallo di confidenza (cioè tutto l'intervallo di confidenza è inferiore a 100) si dice che il SMR osservato è significativamente (in senso statistico) inferiore a 100 (gli eventi osservati sono significativamente inferiori agli eventi attesi), mentre se il valore di 100 è inferiore all'estremo inferiore dell'intervallo di confidenza (cioè tutto l'intervallo di confidenza è superiore a 100) si dice che il SMR osservato è significativamente (in senso statistico) superiore a 100 (gli eventi osservati sono significativamente superiori agli eventi attesi). SMR ed intervallo di confidenza devono quindi essere letti congiuntamente per poter dare rilevanza statistica ai risultati emergenti.

***Figura 4.8.4-1. Evoluzione nel tempo, per genere, del valore minimo e del valore massimo tra i comuni del tasso standardizzato di mortalità totale della popolazione dell'area. Fonte: "Portale stato di salute ATS Città Metropolitana di Milano".***

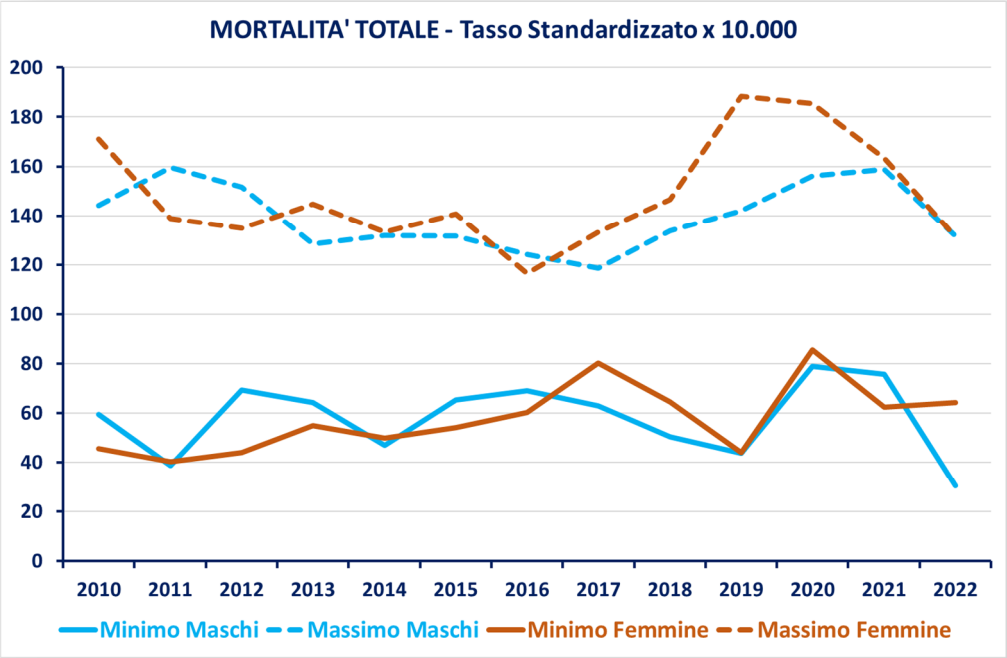
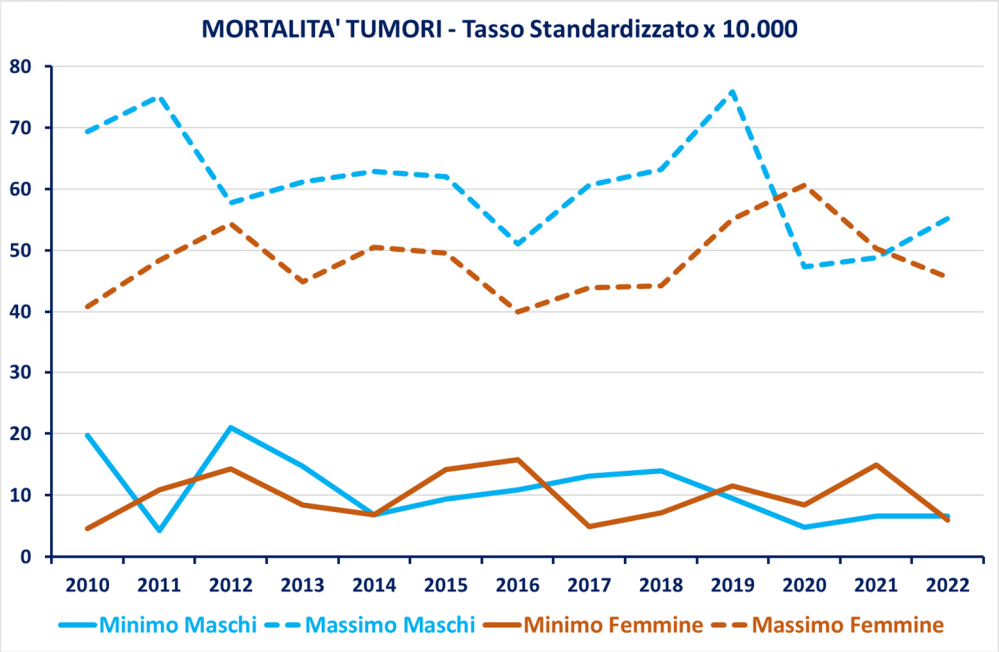
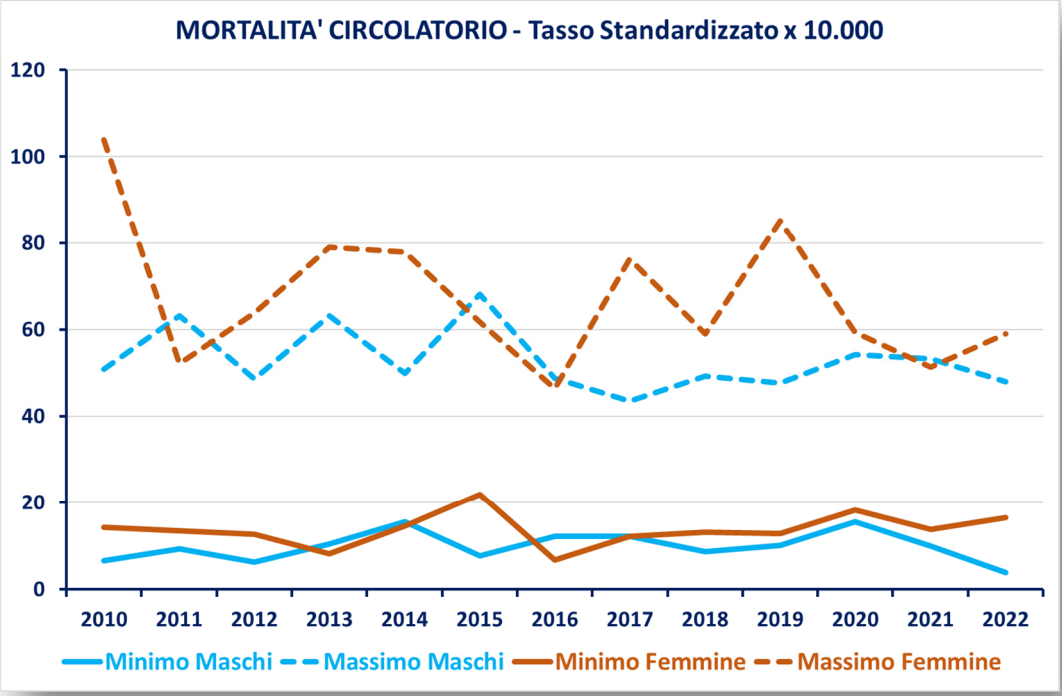



***Figura 4.8.4-2. Evoluzione nel tempo, per genere, del valore minimo e del valore massimo tra i comuni del tasso standardizzato di mortalità per il totale dei tumori della popolazione dell'area. Fonte: "Portale stato di salute ATS Città Metropolitana di Milano".***



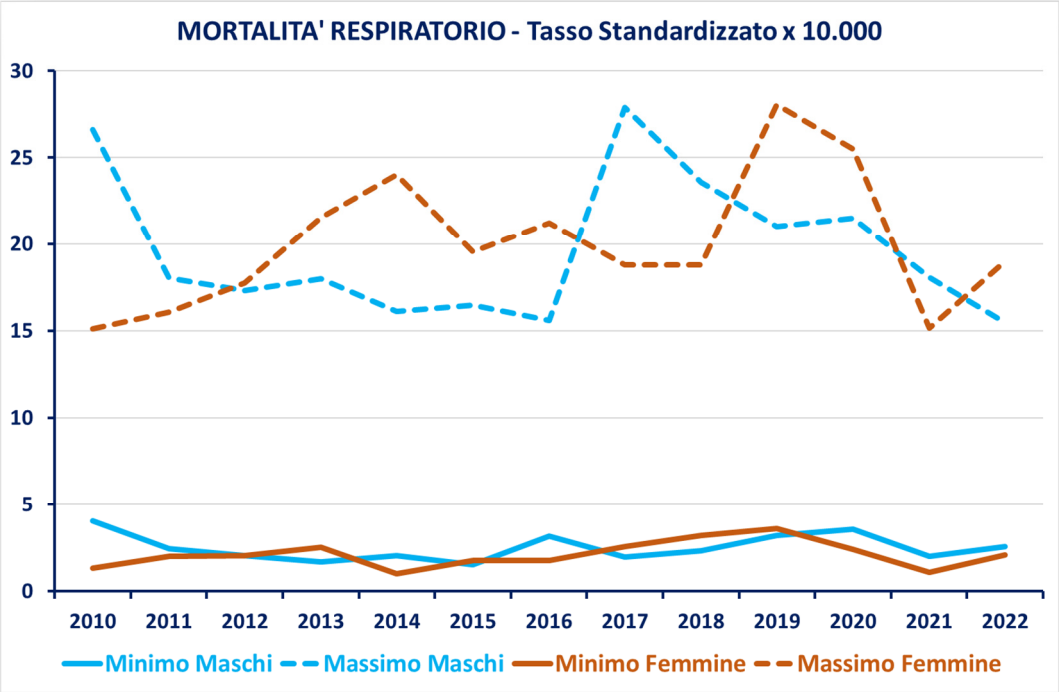
Anche la mortalità per il totale delle malattie del sistema circolatorio (tabelle 4.8.4-3a e 4.8.4-3b) è sostanzialmente stabile nel tempo nell'area allo studio sia nei maschi che nelle femmine ed anche per questa mortalità ci sono importanti variabilità tra i diversi comuni esaminati sia in termini di valori (anno 2022: da 3,82 x 10.000 di Cusago a 48,0 di Pregnana Milanese nei maschi; da 16,54 x 10.000 di Mesero a 59,0 di Robecco sul Naviglio nelle femmine) che in termini di andamento nel tempo (i comuni si suddividono quasi equamente tra quelli dove la mortalità è in aumento e quelli dove è in diminuzione). In quasi metà dei comuni l'indice è risultato inferiore nelle femmine rispetto ai maschi, il viceversa negli altri. Nel periodo 2010-2022 sia i valori minimi che i valori massimi dei tassi standardizzati di mortalità per il totale delle malattie del sistema circolatorio (figura 4.8.4-3) sono risultati praticamente costanti in entrambi i sessi.

***Figura 4.8.4-3. Evoluzione nel tempo, per genere, del valore minimo e del valore massimo tra i comuni del tasso standardizzato di mortalità per il totale delle malattie del sistema circolatorio della popolazione dell'area. Fonte: "Portale stato di salute ATS Città Metropolitana di Milano".***



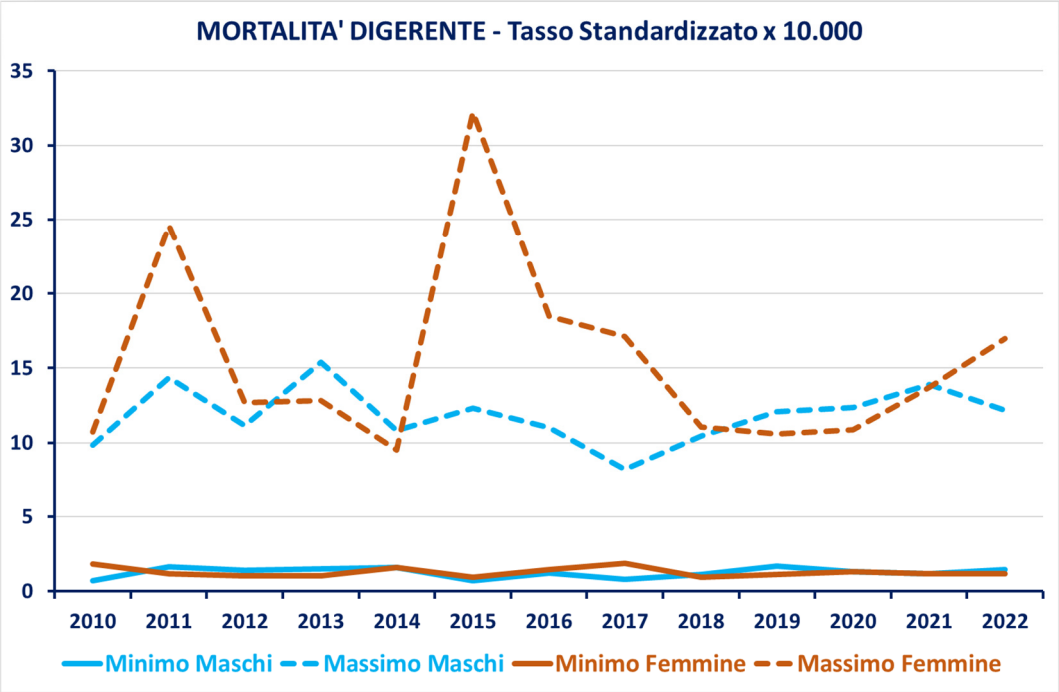

La mortalità per il totale delle malattie dell'apparato respiratorio (tabelle 4.8.4-4a e 4.8.4-4b) nell'area allo studio non mostra sostanziali variazioni nel tempo in entrambi i sessi ma la variabilità tra i diversi comuni è molto elevata (anche per il piccolo numero di decessi riscontrati nei comuni con minore popolazione) sia in termini di valori (anno 2022: da 2,55 x 10.000 di Vittuone a 15,47 di Cassinetta di Lugagnano nei maschi; da 2,07 x 10.000 di Arluno a 18,97 di Cusago nelle femmine; con alcuni comuni che in uno dei due sessi non hanno registrato casi) che in termini di andamento nel tempo (i comuni si suddividono quasi equamente tra quelli dove la mortalità è in aumento e quelli dove è in diminuzione). In più della metà dei comuni l'indice è risultato superiore nelle femmine rispetto ai maschi. Nel periodo 2010-2022 i valori minimi dei tassi standardizzati di mortalità per il totale delle malattie dell'apparato respiratorio (figura 4.8.4-4) sono risultati praticamente costanti in entrambi i sessi; i valori massimi vedono un valore costante tra i maschi ed un tendenziale aumento tra le femmine.

***Figura 4.8.4-4. Evoluzione nel tempo, per genere, del valore minimo e del valore massimo tra i comuni del tasso standardizzato di mortalità per il totale delle malattie dell'apparato respiratorio della popolazione dell'area. Fonte: "Portale stato di salute ATS Città Metropolitana di Milano".***




Pur all'interno di una elevata variabilità tra i comuni e nel tempo (soprattutto per il piccolo numero di decessi riscontrati nei comuni con minore popolazione) la mortalità per il totale delle malattie dell'apparato digerente (tabelle 4.8.4-5a e 4.8.4-5b) nell'area allo studio appare sostanzialmente stabile nel tempo in entrambi i sessi. Nell'anno 2022 si va da 1,46 x 10.000 di Magenta a 12,18 di Marcallo con Casone nei maschi, da 1,19 x 10.000 di Bareggio a 16,99 di Boffalora Sopra Ticino nelle femmine, con diversi comuni che in uno dei due sessi (o in entrambi) non hanno registrato casi. In più della metà dei comuni l'indice è risultato superiore nelle femmine rispetto ai maschi. Nel periodo 2010-2022 sia i valori minimi che i valori massimi dei tassi standardizzati di mortalità per il totale delle malattie dell'apparato digerente (figura 4.8.4-5) sono risultati praticamente costanti in entrambi i sessi.

***Figura 4.8.4-5. Evoluzione nel tempo, per genere, del valore minimo e del valore massimo tra i comuni del tasso standardizzato di mortalità per il totale delle malattie dell'apparato digerente della popolazione dell'area. Fonte: "Portale stato di salute ATS Città Metropolitana di Milano".***




Una elevata variabilità tra i comuni e nel tempo (soprattutto per il piccolo numero di decessi riscontrati nei comuni con minore popolazione) caratterizza anche la mortalità per il totale delle malattie dell'apparato genito-urinario (tabelle 4.8.4-6a e 4.8.4-6b): nell'area allo studio tale mortalità appare sostanzialmente stabile nel tempo in entrambi i sessi. Nell'anno 2022 si va da 1,14 x 10.000 di Bareggio a 8,05 di Vanzago nei maschi, da 1,1 x 10.000 di Nerviano a 10,18 di Gaggiano nelle femmine, con molti comuni che in uno dei due sessi (o in entrambi) non hanno registrato casi. I comuni sono equamente divisi tra quelli dove l'indice è risultato superiore nelle femmine e quelli dove è stato superiore nei maschi. Nel periodo 2010-2022 i valori minimi dei tassi standardizzati di mortalità per il totale delle malattie dell'apparato genito-urinario (figura 4.8.4-6) sono risultati praticamente costanti in entrambi i sessi; i valori massimi sono in tendenziale aumento nei maschi ed in tendenziale diminuzione nelle femmine.

***Figura 4.8.4-6. Evoluzione nel tempo, per genere, del valore minimo e del valore massimo tra i comuni del tasso standardizzato di mortalità per il totale delle malattie dell'apparato genito-urinario della popolazione dell'area. Fonte: "Portale stato di salute ATS Città Metropolitana di Milano".***

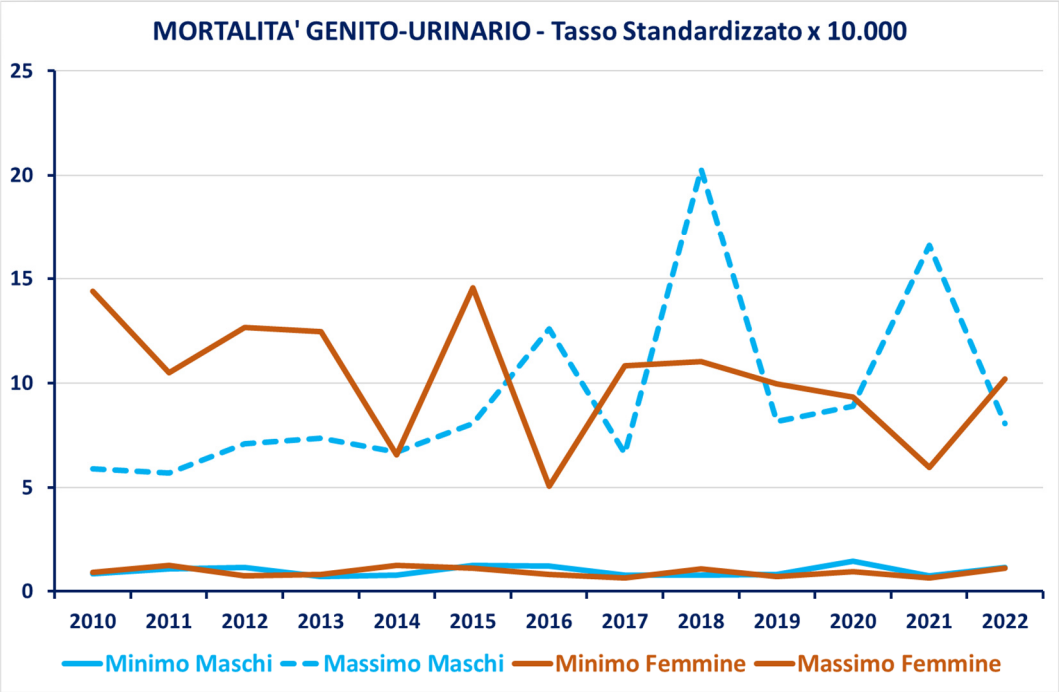


***Tabella 4.8.4-1a. Tassi di mortalità totale x 10.000. Maschi. Fonte: "Portale stato di salute ATS Città Metropolitana di Milano"***

| Codice | Comune | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | Media |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015002 | Abbiategrasso | 85,4 | 101,4 | 107,2 | 99,8 | 99,6 | 90,5 | 99,3 | 97,8 | 97,5 | 107,3 | 123,4 | 99,9 | 97,6 | 100,5 |
| 015005 | Albairate | 144,1 | 159,7 | 103,1 | 128,5 | 69,5 | 85,4 | 124,1 | 112,8 | 94,4 | 108,4 | 156,2 | 112,1 | 96,3 | 115,0 |
| 015010 | Arluno | 101,6 | 80,7 | 106,3 | 98,1 | 91,5 | 115,2 | 106,8 | 87,6 | 84,6 | 96,5 | 146,8 | 92,0 | 87,1 | 99,6 |
| 015012 | Bareggio | 92,9 | 85,3 | 85,0 | 78,8 | 103,8 | 93,4 | 85,1 | 98,2 | 95,1 | 87,7 | 125,4 | 110,6 | 87,4 | 94,5 |
| 015026 | Boffalora sopra Ticino | 82,7 | 98,4 | 111,0 | 92,6 | 126,4 | 94,6 | 77,4 | 115,7 | 84,5 | 82,5 | 114,6 | 115,2 | 102,7 | 99,9 |
| 015041 | Busto Garolfo | 94,2 | 87,2 | 122,8 | 107,8 | 97,0 | 131,5 | 81,7 | 92,4 | 89,7 | 91,3 | 109,6 | 108,1 | 115,4 | 102,2 |
| 015046 | Canegrate | 87,2 | 76,6 | 87,4 | 82,8 | 104,3 | 101,9 | 106,9 | 82,0 | 85,3 | 118,6 | 105,8 | 84,9 | 119,4 | 95,6 |
| 015058 | Casorezzo | 102,8 | 111,8 | 91,3 | 64,1 | 88,7 | 115,8 | 89,6 | 99,6 | 133,8 | 91,9 | 120,4 | 111,8 | 127,7 | 103,8 |
| 015061 | Cassinetta di Lugagnano | 70,7 | 105,6 | 95,0 | 80,6 | 76,3 | 90,4 | 102,2 | 76,7 | 124,3 | 118,8 | 105,3 | 158,7 | 91,6 | 99,7 |
| 015078 | Cisliano | 80,5 | 38,7 | 69,3 | 117,2 | 68,7 | 75,2 | 69,1 | 91,2 | 116,8 | 142,0 | 105,7 | 95,1 | 94,4 | 89,5 |
| 015085 | Corbetta | 94,2 | 95,4 | 100,7 | 108,0 | 82,1 | 95,5 | 115,7 | 112,2 | 99,2 | 85,2 | 139,2 | 94,0 | 110,2 | 102,4 |
| 015087 | Cornaredo | 93,4 | 80,8 | 103,2 | 95,0 | 100,5 | 77,4 | 83,4 | 76,4 | 95,3 | 94,5 | 128,7 | 115,5 | 92,0 | 95,1 |
| 015097 | Cusago | 83,2 | 51,1 | 89,3 | 100,1 | 104,7 | 86,4 | 111,8 | 87,9 | 50,4 | 77,2 | 89,9 | 80,5 | 30,3 | 80,2 |
| 015103 | Gaggiano | 93,7 | 108,2 | 97,5 | 92,6 | 85,0 | 107,3 | 84,3 | 118,5 | 109,7 | 93,4 | 112,5 | 100,1 | 97,7 | 100,0 |
| 015113 | Inveruno | 90,0 | 94,4 | 114,7 | 71,4 | 107,6 | 88,3 | 95,7 | 111,5 | 72,8 | 93,3 | 136,1 | 112,0 | 97,7 | 98,9 |
| 015116 | Lainate | 90,4 | 89,1 | 110,0 | 90,9 | 80,1 | 79,3 | 85,1 | 95,2 | 99,7 | 101,6 | 116,4 | 96,3 | 106,7 | 95,5 |
| 015130 | Magenta | 99,1 | 88,5 | 106,1 | 102,5 | 62,0 | 95,1 | 81,0 | 99,8 | 100,9 | 98,2 | 130,9 | 106,0 | 101,1 | 97,8 |
| 015134 | Marcallo con Casone | 94,7 | 91,7 | 82,2 | 107,6 | 80,1 | 79,5 | 90,1 | 62,9 | 111,6 | 91,7 | 115,2 | 83,8 | 131,7 | 94,1 |
| 015144 | Mesero | 99,8 | 102,1 | 93,6 | 102,3 | 73,2 | 77,7 | 91,6 | 90,6 | 96,9 | 78,0 | 95,7 | 75,7 | 123,9 | 92,4 |
| 015154 | Nerviano | 86,6 | 76,5 | 99,4 | 102,8 | 88,8 | 91,0 | 100,1 | 99,2 | 94,3 | 117,0 | 108,1 | 98,2 | 94,0 | 96,6 |
| 015164 | Ossona | 82,3 | 134,3 | 78,2 | 118,0 | 131,9 | 116,6 | 105,7 | 88,7 | 98,4 | 99,9 | 103,8 | 115,6 | 116,2 | 106,9 |
| 015168 | Parabiago | 90,2 | 89,2 | 103,1 | 75,7 | 102,8 | 92,4 | 88,6 | 101,8 | 84,5 | 86,7 | 119,2 | 112,8 | 98,4 | 95,8 |
| 015170 | Pero | 109,5 | 81,2 | 96,7 | 81,3 | 80,3 | 101,8 | 104,9 | 84,2 | 102,4 | 90,6 | 141,8 | 111,0 | 82,1 | 97,5 |
| 015176 | Pogliano Milanese | 96,7 | 117,2 | 106,7 | 95,1 | 101,6 | 83,6 | 69,9 | 93,8 | 54,1 | 85,7 | 154,5 | 137,9 | 99,2 | 99,7 |
| 015179 | Pregnana Milanese | 78,4 | 65,5 | 76,0 | 106,2 | 92,2 | 72,4 | 75,9 | 91,7 | 123,0 | 107,9 | 124,0 | 131,5 | 94,4 | 95,3 |
| 015182 | Rho | 91,4 | 81,1 | 93,6 | 79,8 | 94,4 | 100,9 | 95,1 | 90,3 | 85,4 | 99,0 | 135,8 | 110,4 | 105,4 | 97,1 |
| 015184 | Robecco sul Naviglio | 72,7 | 114,6 | 91,1 | 104,5 | 113,8 | 93,2 | 110,0 | 63,2 | 79,0 | 95,8 | 138,2 | 102,2 | 82,2 | 96,9 |
| 015200 | Santo Stefano Ticino | 95,1 | 93,9 | 123,6 | 72,5 | 46,8 | 109,7 | 107,6 | 80,3 | 66,6 | 43,7 | 129,3 | 126,8 | 120,4 | 93,6 |
| 015204 | Sedriano | 75,0 | 128,0 | 94,3 | 97,0 | 71,6 | 94,2 | 103,1 | 93,4 | 105,0 | 88,8 | 122,4 | 128,9 | 114,2 | 101,2 |
| 015211 | Settimo Milanese | 92,4 | 91,6 | 98,6 | 89,5 | 86,2 | 80,1 | 93,7 | 105,8 | 86,5 | 84,5 | 114,8 | 105,4 | 98,1 | 94,4 |
| 015220 | Trezzano sul Naviglio | 92,2 | 74,4 | 92,1 | 76,3 | 89,9 | 87,2 | 82,5 | 88,9 | 80,8 | 96,5 | 114,4 | 84,3 | 81,2 | 87,7 |
| 015229 | Vanzago | 59,5 | 109,6 | 86,7 | 91,7 | 92,4 | 80,0 | 94,8 | 103,3 | 93,7 | 131,6 | 128,5 | 113,1 | 86,7 | 97,8 |
| 015235 | Vermezzo con Zelo | 118,8 | 119,0 | 151,7 | 106,1 | 82,2 | 116,6 | 77,5 | 97,4 | 95,5 | 68,3 | 78,9 | 153,3 | 79,3 | 103,4 |
| 015243 | Vittuone | 103,3 | 130,0 | 102,0 | 120,4 | 71,2 | 65,3 | 99,3 | 85,6 | 112,0 | 128,1 | 134,8 | 90,7 | 89,2 | 102,5 |

***Tabella 4.8.4-1b. Tassi di mortalità totale x 10.000. Femmine. Fonte: "Portale stato di salute ATS Città Metropolitana di Milano"***

| Codice | Comune | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | Media |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015002 | Abbiategrasso | 88,1 | 94,4 | 103,8 | 88,8 | 94,6 | 111,6 | 116,1 | 105,2 | 103,2 | 108,6 | 144,1 | 97,5 | 117,5 | 105,7 |
| 015005 | Albairate | 78,8 | 126,6 | 133,6 | 77,8 | 113,6 | 111,6 | 88,5 | 99,4 | 146,7 | 150,6 | 177,5 | 115,3 | 124,8 | 118,8 |
| 015010 | Arluno | 96,6 | 87,9 | 101,5 | 88,7 | 84,9 | 116,7 | 99,8 | 117,1 | 98,1 | 104,5 | 124,9 | 107,1 | 131,3 | 104,5 |
| 015012 | Bareggio | 87,4 | 92,8 | 104,9 | 94,7 | 100,7 | 103,8 | 98,7 | 129,5 | 96,2 | 117,4 | 107,5 | 128,3 | 112,7 | 105,7 |
| 015026 | Boffalora sopra Ticino | 112,5 | 138,4 | 128,4 | 124,1 | 133,1 | 122,3 | 84,3 | 92,2 | 92,7 | 188,3 | 110,8 | 117,8 | 119,9 | 120,4 |
| 015041 | Busto Garolfo | 110,2 | 79,0 | 116,0 | 87,6 | 79,7 | 95,9 | 91,4 | 108,3 | 111,4 | 111,1 | 127,3 | 78,1 | 112,5 | 100,7 |
| 015046 | Canegrate | 79,4 | 86,8 | 111,8 | 99,8 | 86,0 | 104,7 | 92,0 | 86,1 | 98,8 | 105,0 | 117,9 | 108,2 | 106,4 | 98,7 |
| 015058 | Casorezzo | 121,2 | 138,9 | 117,7 | 96,4 | 116,1 | 130,9 | 116,5 | 87,5 | 87,1 | 111,8 | 110,0 | 95,3 | 110,6 | 110,8 |
| 015061 | Cassinetta di Lugagnano | 171,0 | 40,2 | 92,5 | 111,8 | 71,8 | 54,1 | 86,9 | 104,4 | 76,5 | 76,6 | 85,4 | 111,4 | 68,5 | 88,5 |
| 015078 | Cisliano | 117,0 | 115,1 | 44,0 | 99,8 | 113,8 | 129,4 | 94,0 | 102,9 | 108,6 | 126,0 | 92,7 | 104,4 | 64,1 | 100,9 |
| 015085 | Corbetta | 115,9 | 70,7 | 121,4 | 112,0 | 88,8 | 89,1 | 74,8 | 120,5 | 97,3 | 93,7 | 136,0 | 107,6 | 96,8 | 101,9 |
| 015087 | Cornaredo | 98,9 | 72,7 | 110,2 | 69,5 | 86,2 | 99,6 | 79,2 | 99,0 | 86,8 | 91,1 | 100,6 | 107,0 | 94,2 | 91,9 |
| 015097 | Cusago | 79,6 | 52,5 | 56,5 | 69,5 | 94,1 | 102,1 | 60,4 | 95,3 | 100,3 | 78,9 | 138,1 | 82,4 | 88,2 | 84,5 |
| 015103 | Gaggiano | 86,9 | 85,3 | 88,7 | 104,3 | 69,4 | 120,9 | 90,6 | 93,9 | 115,8 | 90,6 | 100,2 | 62,5 | 109,1 | 93,7 |
| 015113 | Inveruno | 67,8 | 99,0 | 102,4 | 90,8 | 68,1 | 95,9 | 81,7 | 83,8 | 97,0 | 104,2 | 127,8 | 120,8 | 111,5 | 96,2 |
| 015116 | Lainate | 71,2 | 74,2 | 81,8 | 91,3 | 86,9 | 110,5 | 82,5 | 100,9 | 87,5 | 102,8 | 111,1 | 121,0 | 103,6 | 94,2 |
| 015130 | Magenta | 94,9 | 96,9 | 103,6 | 98,1 | 100,4 | 104,9 | 96,9 | 104,3 | 87,5 | 99,9 | 120,8 | 107,0 | 107,8 | 101,8 |
| 015134 | Marcallo con Casone | 83,3 | 89,5 | 134,8 | 98,0 | 122,7 | 122,6 | 104,6 | 133,2 | 109,9 | 99,4 | 117,4 | 163,4 | 99,0 | 113,7 |
| 015144 | Mesero | 101,8 | 84,2 | 114,1 | 144,7 | 71,5 | 123,4 | 95,9 | 90,2 | 84,9 | 133,6 | 185,6 | 75,5 | 67,4 | 105,6 |
| 015154 | Nerviano | 87,1 | 83,3 | 100,1 | 83,0 | 83,3 | 103,0 | 99,0 | 98,9 | 106,6 | 73,5 | 114,9 | 113,8 | 120,6 | 97,5 |
| 015164 | Ossona | 45,5 | 102,0 | 113,1 | 83,0 | 49,7 | 140,7 | 63,0 | 90,7 | 97,7 | 124,5 | 128,0 | 145,5 | 105,8 | 99,2 |
| 015168 | Parabiago | 101,2 | 89,0 | 80,4 | 86,2 | 87,6 | 83,8 | 103,9 | 91,5 | 105,7 | 93,1 | 136,6 | 108,1 | 119,3 | 98,9 |
| 015170 | Pero | 69,8 | 74,2 | 87,3 | 71,9 | 72,5 | 83,7 | 92,6 | 80,2 | 105,7 | 101,7 | 87,6 | 133,3 | 102,7 | 89,5 |
| 015176 | Pogliano Milanese | 88,6 | 109,1 | 111,5 | 75,0 | 99,8 | 91,2 | 70,3 | 101,0 | 113,8 | 96,4 | 121,9 | 98,7 | 117,7 | 99,6 |
| 015179 | Pregnana Milanese | 109,9 | 101,3 | 132,4 | 129,0 | 111,2 | 101,4 | 109,0 | 87,8 | 64,5 | 119,6 | 120,2 | 102,5 | 128,4 | 109,0 |
| 015182 | Rho | 105,8 | 99,3 | 96,7 | 98,9 | 92,6 | 113,8 | 98,1 | 103,2 | 106,0 | 106,8 | 130,8 | 104,4 | 102,3 | 104,5 |
| 015184 | Robecco sul Naviglio | 93,4 | 84,4 | 89,7 | 78,6 | 64,7 | 98,6 | 74,6 | 112,9 | 78,1 | 79,1 | 112,3 | 103,2 | 125,2 | 91,9 |
| 015200 | Santo Stefano Ticino | 65,1 | 81,0 | 104,7 | 77,1 | 59,6 | 86,7 | 110,7 | 117,4 | 107,2 | 115,7 | 117,8 | 105,6 | 69,2 | 93,7 |
| 015204 | Sedriano | 78,0 | 102,8 | 114,6 | 61,4 | 88,7 | 117,9 | 98,6 | 99,6 | 107,0 | 100,6 | 129,7 | 83,8 | 114,3 | 99,8 |
| 015211 | Settimo Milanese | 80,4 | 81,4 | 90,3 | 73,8 | 72,6 | 92,4 | 86,0 | 95,3 | 92,7 | 103,6 | 94,4 | 69,9 | 101,5 | 87,2 |
| 015220 | Trezzano sul Naviglio | 91,8 | 77,3 | 88,2 | 88,2 | 75,1 | 95,9 | 105,3 | 109,4 | 84,9 | 98,3 | 127,7 | 69,3 | 88,0 | 92,3 |
| 015229 | Vanzago | 84,4 | 118,6 | 111,2 | 110,4 | 105,1 | 100,2 | 88,1 | 86,0 | 71,0 | 102,8 | 138,6 | 137,3 | 97,2 | 103,9 |
| 015235 | Vermezzo con Zelo | 87,7 | 93,9 | 89,7 | 92,1 | 120,8 | 107,1 | 107,2 | 87,1 | 117,0 | 44,0 | 129,9 | 98,7 | 113,3 | 99,1 |
| 015243 | Vittuone | 81,3 | 102,4 | 116,0 | 54,9 | 86,8 | 98,2 | 82,8 | 98,1 | 100,9 | 129,7 | 159,9 | 129,3 | 103,4 | 103,4 |

***Tabella 4.8.4-2a. Tassi di mortalità per il totale dei tumori x 10.000. Maschi. Fonte: "Portale stato di salute ATS Città Metropolitana di Milano"***

| Codice | Comune | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | Media |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015002 | Abbiategrasso | 35,5 | 42,0 | 42,9 | 37,7 | 30,6 | 34,3 | 35,4 | 36,1 | 40,2 | 47,5 | 30,0 | 33,4 | 27,0 | 36,4 |
| 015005 | Albairate | 69,4 | 64,0 | 21,4 | 41,0 | 27,2 | 25,9 | 49,4 | 43,9 | 52,3 | 25,8 | 36,8 | 25,1 | 26,1 | 39,1 |
| 015010 | Arluno | 47,3 | 34,8 | 30,9 | 44,5 | 35,6 | 42,9 | 49,8 | 34,2 | 43,5 | 30,0 | 44,2 | 26,1 | 31,4 | 38,1 |
| 015012 | Bareggio | 32,5 | 23,2 | 36,4 | 27,9 | 42,5 | 26,8 | 39,0 | 37,8 | 35,1 | 25,2 | 33,2 | 31,9 | 39,0 | 33,1 |
| 015026 | Boffalora sopra Ticino | 42,2 | 27,1 | 53,3 | 47,2 | 53,6 | 30,0 | 14,5 | 51,9 | 18,2 | 22,6 | 47,3 | 40,4 | 48,3 | 38,2 |
| 015041 | Busto Garolfo | 33,1 | 30,3 | 41,1 | 47,7 | 35,0 | 50,7 | 39,3 | 29,9 | 37,8 | 39,0 | 34,2 | 43,3 | 34,0 | 38,1 |
| 015046 | Canegrate | 24,1 | 32,6 | 45,1 | 46,5 | 42,6 | 42,7 | 49,2 | 41,0 | 34,3 | 38,4 | 23,9 | 24,9 | 40,2 | 37,3 |
| 015058 | Casorezzo | 29,8 | 41,1 | 48,1 | 36,6 | 34,4 | 34,8 | 35,9 | 37,3 | 61,8 | 33,2 | 33,9 | 44,2 | 42,0 | 39,5 |
| 015061 | Cassinetta di Lugagnano | 28,1 | 58,9 | 57,7 | 40,3 | 39,1 | 9,4 | 49,5 | 13,1 | 63,2 | 71,7 | 46,5 | 32,4 | 48,0 | 42,9 |
| 015078 | Cisliano | 28,1 | 4,3 | 25,0 | 61,2 | 32,5 | 21,9 | 14,7 | 28,3 | 28,5 | 75,9 | 4,8 | 40,7 | 21,9 | 29,8 |
| 015085 | Corbetta | 36,5 | 25,2 | 49,3 | 41,8 | 27,4 | 41,9 | 50,1 | 35,0 | 29,3 | 34,3 | 39,7 | 32,8 | 37,3 | 37,0 |
| 015087 | Cornaredo | 43,1 | 30,8 | 40,6 | 38,0 | 36,8 | 27,6 | 33,1 | 28,0 | 45,5 | 32,2 | 35,9 | 25,9 | 27,3 | 34,2 |
| 015097 | Cusago | 43,7 | 21,9 | 27,0 | 51,3 | 6,9 | 51,3 | 51,0 | 44,6 | 15,2 | 35,5 | 30,1 | 6,6 | 6,6 | 30,1 |
| 015103 | Gaggiano | 37,6 | 43,6 | 45,5 | 36,4 | 28,2 | 32,1 | 33,1 | 44,2 | 32,7 | 18,7 | 38,4 | 32,3 | 34,1 | 35,2 |
| 015113 | Inveruno | 33,6 | 52,1 | 47,1 | 20,5 | 62,9 | 44,1 | 45,1 | 60,6 | 28,5 | 14,4 | 42,1 | 34,9 | 51,4 | 41,3 |
| 015116 | Lainate | 41,1 | 39,6 | 37,6 | 29,9 | 30,2 | 26,4 | 25,7 | 36,7 | 33,9 | 42,3 | 28,9 | 31,2 | 39,4 | 34,1 |
| 015130 | Magenta | 38,4 | 38,9 | 38,9 | 50,3 | 19,8 | 27,4 | 29,9 | 38,1 | 44,1 | 33,3 | 36,9 | 39,1 | 30,5 | 35,8 |
| 015134 | Marcallo con Casone | 38,5 | 32,5 | 39,6 | 40,0 | 31,8 | 19,5 | 36,4 | 21,7 | 26,5 | 28,6 | 30,5 | 29,7 | 40,4 | 32,0 |
| 015144 | Mesero | 41,8 | 20,7 | 40,2 | 32,3 | 24,3 | 20,1 | 28,0 | 39,5 | 34,8 | 36,0 | 24,6 | 25,9 | 47,1 | 32,0 |
| 015154 | Nerviano | 31,1 | 29,2 | 42,0 | 43,1 | 40,9 | 37,5 | 35,7 | 35,2 | 33,5 | 44,1 | 37,4 | 31,3 | 27,4 | 36,0 |
| 015164 | Ossona | 40,3 | 75,2 | 21,0 | 41,0 | 47,0 | 44,2 | 27,7 | 50,2 | 41,6 | 31,7 | 43,5 | 25,1 | 55,2 | 41,8 |
| 015168 | Parabiago | 40,0 | 39,3 | 42,1 | 31,9 | 50,2 | 38,7 | 35,0 | 35,4 | 41,4 | 28,3 | 34,7 | 38,5 | 30,1 | 37,3 |
| 015170 | Pero | 41,6 | 42,9 | 34,0 | 25,5 | 35,9 | 40,7 | 40,2 | 37,9 | 37,3 | 21,7 | 40,4 | 33,7 | 28,4 | 35,4 |
| 015176 | Pogliano Milanese | 49,6 | 44,6 | 41,4 | 42,6 | 52,1 | 29,5 | 10,9 | 39,0 | 14,0 | 29,3 | 23,8 | 48,4 | 30,3 | 35,0 |
| 015179 | Pregnana Milanese | 24,4 | 38,3 | 48,0 | 39,6 | 36,3 | 28,3 | 42,0 | 26,5 | 38,6 | 38,5 | 34,3 | 43,0 | 16,9 | 35,0 |
| 015182 | Rho | 33,8 | 34,4 | 29,9 | 34,2 | 39,9 | 37,2 | 37,4 | 34,6 | 31,8 | 36,5 | 35,4 | 30,2 | 32,7 | 34,5 |
| 015184 | Robecco sul Naviglio | 20,8 | 52,6 | 54,2 | 59,5 | 39,7 | 44,9 | 34,3 | 23,6 | 32,9 | 29,6 | 20,9 | 21,6 | 37,5 | 36,3 |
| 015200 | Santo Stefano Ticino | 19,8 | 25,6 | 53,3 | 43,0 | 6,9 | 38,5 | 33,7 | 24,1 | 23,7 | 9,5 | 37,8 | 48,8 | 31,0 | 30,4 |
| 015204 | Sedriano | 31,9 | 36,7 | 33,8 | 36,2 | 31,2 | 30,1 | 49,7 | 30,3 | 43,8 | 39,8 | 23,0 | 29,8 | 36,7 | 34,8 |
| 015211 | Settimo Milanese | 37,5 | 34,1 | 39,1 | 44,7 | 37,6 | 33,2 | 30,8 | 42,2 | 26,1 | 32,7 | 28,0 | 34,6 | 26,8 | 34,4 |
| 015220 | Trezzano sul Naviglio | 41,0 | 32,0 | 34,2 | 34,0 | 42,6 | 32,9 | 29,8 | 29,2 | 37,2 | 29,9 | 29,7 | 29,0 | 16,8 | 32,2 |
| 015229 | Vanzago | 29,9 | 56,0 | 32,7 | 39,6 | 33,4 | 39,1 | 33,7 | 28,4 | 25,7 | 40,7 | 21,3 | 31,2 | 18,8 | 33,1 |
| 015235 | Vermezzo con Zelo | 37,5 | 73,3 | 41,4 | 14,7 | 33,9 | 62,0 | 20,7 | 27,4 | 46,0 | 11,8 | 24,0 | 47,0 | 28,5 | 36,0 |
| 015243 | Vittuone | 40,4 | 35,1 | 36,3 | 35,9 | 23,4 | 27,2 | 35,6 | 29,2 | 50,4 | 49,1 | 37,5 | 32,0 | 32,9 | 35,8 |

***Tabella 4.8.4-2b. Tassi di mortalità per il totale dei tumori x 10.000. Femmine. Fonte: "Portale stato di salute ATS Città Metropolitana di Milano"***

| Codice | Comune | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | Media |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015002 | Abbiategrasso | 25,3 | 28,4 | 30,8 | 24,7 | 20,7 | 27,0 | 25,2 | 28,8 | 27,3 | 27,4 | 33,5 | 27,3 | 35,3 | 27,8 |
| 015005 | Albairate | 20,8 | 36,6 | 54,3 | 12,3 | 32,4 | 17,4 | 20,7 | 25,6 | 38,6 | 18,2 | 36,2 | 27,0 | 13,7 | 27,2 |
| 015010 | Arluno | 25,8 | 32,5 | 37,2 | 32,7 | 16,2 | 33,3 | 24,9 | 33,9 | 20,4 | 28,4 | 20,2 | 20,8 | 25,7 | 27,1 |
| 015012 | Bareggio | 26,3 | 31,2 | 18,8 | 21,7 | 36,0 | 26,0 | 27,3 | 43,3 | 32,1 | 36,1 | 15,6 | 33,1 | 29,9 | 29,0 |
| 015026 | Boffalora sopra Ticino | 33,6 | 45,1 | 36,6 | 44,9 | 17,8 | 37,7 | 24,6 | 15,1 | 44,2 | 55,1 | 29,8 | 38,1 | 36,3 | 35,3 |
| 015041 | Busto Garolfo | 33,6 | 14,7 | 28,7 | 30,4 | 19,8 | 29,2 | 22,4 | 26,9 | 33,2 | 18,5 | 23,9 | 20,1 | 20,8 | 24,8 |
| 015046 | Canegrate | 21,3 | 28,3 | 39,0 | 31,2 | 25,8 | 27,5 | 25,8 | 17,7 | 20,0 | 33,9 | 26,1 | 28,3 | 30,5 | 27,3 |
| 015058 | Casorezzo | 39,0 | 42,4 | 32,7 | 29,6 | 30,6 | 27,1 | 39,0 | 36,3 | 24,8 | 11,5 | 15,9 | 32,9 | 34,3 | 30,5 |
| 015061 | Cassinetta di Lugagnano | 27,1 | 26,7 | 40,2 | 24,8 | 24,3 | 14,2 | 24,5 | 31,3 | 12,7 | 16,1 | 41,3 | 29,2 | 45,6 | 27,5 |
| 015078 | Cisliano | 40,9 | 42,7 | 15,6 | 35,2 | 35,1 | 27,2 | 23,8 | 4,9 | 15,0 | 52,4 | 19,7 | 22,8 | 5,9 | 26,2 |
| 015085 | Corbetta | 34,9 | 22,0 | 52,6 | 43,8 | 24,2 | 27,1 | 15,8 | 28,7 | 24,5 | 30,6 | 31,9 | 22,6 | 27,0 | 29,7 |
| 015087 | Cornaredo | 40,2 | 22,7 | 32,2 | 27,1 | 25,0 | 35,3 | 18,0 | 26,1 | 25,8 | 28,3 | 19,1 | 27,8 | 23,6 | 27,0 |
| 015097 | Cusago | 29,4 | 10,9 | 22,7 | 30,4 | 50,5 | 47,4 | 20,0 | 33,4 | | 15,0 | 33,1 | 29,9 | 20,6 | 26,4 |
| 015103 | Gaggiano | 23,9 | 14,0 | 23,8 | 25,2 | 6,8 | 49,6 | 28,9 | 28,8 | 37,0 | 36,6 | 21,7 | 22,9 | 26,0 | 26,5 |
| 015113 | Inveruno | 23,7 | 24,9 | 21,6 | 14,7 | 14,6 | 18,0 | 27,0 | 12,4 | 28,8 | 39,1 | 17,8 | 36,2 | 25,7 | 23,4 |
| 015116 | Lainate | 21,3 | 25,3 | 30,2 | 26,3 | 27,8 | 28,4 | 24,0 | 30,1 | 20,8 | 23,6 | 27,2 | 28,1 | 20,5 | 25,6 |
| 015130 | Magenta | 23,8 | 39,0 | 30,4 | 33,5 | 29,0 | 28,4 | 27,2 | 30,5 | 21,2 | 30,0 | 22,9 | 33,5 | 24,8 | 28,8 |
| 015134 | Marcallo con Casone | 23,1 | 17,0 | 37,7 | 30,7 | 26,7 | 15,9 | 34,0 | 34,5 | 36,0 | 32,5 | 22,7 | 29,4 | 12,9 | 27,2 |
| 015144 | Mesero | 31,4 | 17,4 | 43,3 | 14,6 | 12,3 | 33,8 | 16,4 | 44,0 | 32,1 | 52,4 | 60,7 | 24,6 | 13,4 | 30,5 |
| 015154 | Nerviano | 22,9 | 23,5 | 32,6 | 23,6 | 24,5 | 29,0 | 35,4 | 29,0 | 27,5 | 21,3 | 24,4 | 33,3 | 34,1 | 27,8 |
| 015164 | Ossona | 10,7 | 29,4 | 40,3 | 38,3 | 19,1 | 40,2 | 29,1 | 23,9 | 33,7 | 28,4 | 42,5 | 34,2 | 42,8 | 31,7 |
| 015168 | Parabiago | 32,0 | 28,3 | 21,9 | 29,2 | 34,4 | 23,0 | 34,0 | 29,7 | 36,7 | 28,3 | 21,9 | 26,0 | 27,7 | 28,7 |
| 015170 | Pero | 19,0 | 27,5 | 22,2 | 14,5 | 28,5 | 24,3 | 39,5 | 29,4 | 38,4 | 28,4 | 8,5 | 50,3 | 26,9 | 27,5 |
| 015176 | Pogliano Milanese | 35,5 | 29,6 | 37,4 | 8,4 | 20,3 | 25,4 | 27,8 | 42,0 | 26,5 | 37,3 | 29,7 | 22,4 | 39,0 | 29,3 |
| 015179 | Pregnana Milanese | 23,9 | 44,5 | 47,3 | 23,6 | 18,5 | 25,8 | 32,7 | 40,7 | 7,2 | 51,1 | 28,9 | 31,2 | 28,0 | 31,0 |
| 015182 | Rho | 27,6 | 30,5 | 28,0 | 26,4 | 29,3 | 30,8 | 23,6 | 30,8 | 34,5 | 32,5 | 23,4 | 22,8 | 21,6 | 27,8 |
| 015184 | Robecco sul Naviglio | 18,9 | 23,4 | 14,3 | 32,9 | 20,2 | 16,1 | 20,1 | 15,4 | 12,6 | 16,3 | 17,3 | 26,6 | 24,3 | 19,9 |
| 015200 | Santo Stefano Ticino | 4,6 | 25,5 | 26,8 | 22,4 | 12,3 | 19,5 | 39,9 | 14,5 | 19,7 | 35,9 | 19,6 | 31,5 | 14,5 | 22,1 |
| 015204 | Sedriano | 19,9 | 38,4 | 27,4 | 14,5 | 25,2 | 26,2 | 22,8 | 25,6 | 31,8 | 27,7 | 20,8 | 23,4 | 37,0 | 26,2 |
| 015211 | Settimo Milanese | 23,0 | 25,7 | 26,1 | 21,2 | 28,3 | 29,8 | 17,9 | 32,7 | 25,9 | 35,0 | 15,8 | 15,3 | 22,4 | 24,5 |
| 015220 | Trezzano sul Naviglio | 35,2 | 21,4 | 30,7 | 27,8 | 28,2 | 27,5 | 26,5 | 30,3 | 24,3 | 17,5 | 36,5 | 15,0 | 24,5 | 26,6 |
| 015229 | Vanzago | 27,0 | 48,4 | 39,1 | 35,9 | 25,8 | 28,0 | 23,2 | 30,9 | 16,3 | 22,3 | 23,1 | 36,5 | 23,0 | 29,2 |
| 015235 | Vermezzo con Zelo | 15,8 | 31,5 | 26,5 | 32,8 | 37,4 | 36,3 | 37,7 | 17,2 | 24,3 | 21,3 | 26,8 | 18,6 | 27,7 | 27,2 |
| 015243 | Vittuone | 27,3 | 30,2 | 15,6 | 21,0 | 24,4 | 30,8 | 28,9 | 23,5 | 26,7 | 31,0 | 26,0 | 33,8 | 12,8 | 25,5 |

***Tabella 4.8.4-3a. Tassi di mortalità per il totale delle patologie del sistema circolatorio x 10.000. Maschi. Fonte: "Portale stato di salute ATS Città Metropolitana di Milano"***

| Codice | Comune | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | Media |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015002 | Abbiategrasso | 20,9 | 35,0 | 35,7 | 34,0 | 39,9 | 26,3 | 28,7 | 33,2 | 28,8 | 25,8 | 32,4 | 23,4 | 28,6 | 30,2 |
| 015005 | Albairate | 39,3 | 63,2 | 47,6 | 52,8 | 17,4 | 35,7 | 33,0 | 31,9 | 38,0 | 41,2 | 54,2 | 32,2 | 31,1 | 39,8 |
| 015010 | Arluno | 35,8 | 30,5 | 46,1 | 21,4 | 22,8 | 35,1 | 25,5 | 28,0 | 8,6 | 33,8 | 34,8 | 21,9 | 11,0 | 27,3 |
| 015012 | Bareggio | 31,3 | 33,5 | 29,5 | 27,5 | 24,0 | 27,9 | 19,8 | 33,3 | 35,0 | 30,3 | 25,8 | 26,6 | 15,3 | 27,7 |
| 015026 | Boffalora sopra Ticino | 24,4 | 38,4 | 17,1 | 19,5 | 49,9 | 38,0 | 42,1 | 29,0 | 32,2 | 25,6 | 26,2 | 53,3 | 39,7 | 33,5 |
| 015041 | Busto Garolfo | 38,5 | 31,5 | 41,5 | 22,3 | 23,3 | 41,1 | 25,6 | 30,7 | 26,0 | 22,9 | 19,2 | 18,0 | 37,1 | 29,1 |
| 015046 | Canegrate | 36,0 | 23,8 | 20,3 | 20,5 | 27,4 | 26,7 | 27,5 | 20,5 | 27,5 | 40,7 | 33,1 | 25,0 | 31,9 | 27,7 |
| 015058 | Casorezzo | 45,5 | 41,5 | 19,4 | 10,5 | 27,5 | 68,2 | 31,9 | 29,7 | 34,0 | 16,9 | 34,5 | 23,2 | 35,8 | 32,2 |
| 015061 | Cassinetta di Lugagnano | 21,7 | 36,2 | 11,4 | 25,8 | 23,3 | 49,2 | 20,8 | 27,3 | 24,6 | 34,9 | 46,1 | 48,2 | 28,1 | 30,6 |
| 015078 | Cisliano | 40,4 | 12,8 | 23,9 | 43,8 | 31,7 | 7,6 | 32,7 | 37,5 | 39,7 | 42,3 | 46,9 | 19,6 | 27,5 | 31,3 |
| 015085 | Corbetta | 33,2 | 32,3 | 30,0 | 38,6 | 26,4 | 31,4 | 32,1 | 37,4 | 30,9 | 21,3 | 34,8 | 22,8 | 39,7 | 31,6 |
| 015087 | Cornaredo | 28,9 | 25,5 | 30,9 | 30,2 | 25,3 | 18,3 | 21,0 | 18,5 | 19,6 | 30,9 | 36,0 | 30,5 | 27,8 | 26,4 |
| 015097 | Cusago | 14,5 | 12,4 | 36,6 | 48,8 | 46,4 | 16,5 | 23,6 | 12,2 | 20,1 | 14,0 | 19,8 | 40,1 | 3,8 | 23,8 |
| 015103 | Gaggiano | 30,1 | 46,2 | 35,9 | 28,9 | 27,3 | 38,9 | 25,9 | 43,4 | 36,8 | 45,3 | 26,1 | 18,0 | 17,2 | 32,3 |
| 015113 | Inveruno | 31,4 | 18,1 | 41,3 | 26,1 | 22,9 | 21,4 | 26,3 | 34,5 | 24,5 | 41,3 | 26,3 | 32,3 | 26,4 | 28,7 |
| 015116 | Lainate | 25,6 | 28,9 | 41,0 | 34,3 | 19,5 | 31,4 | 29,7 | 21,3 | 27,8 | 25,8 | 21,8 | 22,3 | 30,5 | 27,7 |
| 015130 | Magenta | 28,4 | 23,6 | 34,8 | 28,5 | 20,8 | 39,3 | 18,5 | 24,9 | 29,5 | 32,8 | 34,2 | 17,6 | 32,6 | 28,1 |
| 015134 | Marcallo con Casone | 24,8 | 34,7 | 25,3 | 32,8 | 30,0 | 24,7 | 18,5 | 21,5 | 49,2 | 43,1 | 34,0 | 28,3 | 30,7 | 30,6 |
| 015144 | Mesero | 33,6 | 24,3 | 48,5 | 37,0 | 23,7 | 12,3 | 28,0 | 35,6 | 30,8 | 31,4 | 19,0 | 9,9 | 33,8 | 28,3 |
| 015154 | Nerviano | 18,5 | 27,3 | 21,7 | 27,4 | 15,7 | 24,0 | 31,4 | 27,1 | 31,9 | 36,2 | 20,3 | 26,1 | 34,0 | 26,3 |
| 015164 | Ossona | 15,8 | 42,9 | 40,5 | 42,8 | 44,2 | 49,6 | 47,9 | 22,7 | 14,8 | 26,5 | 34,6 | 47,6 | 34,3 | 35,7 |
| 015168 | Parabiago | 18,4 | 15,0 | 26,2 | 23,1 | 31,9 | 22,1 | 26,1 | 35,0 | 20,7 | 26,4 | 31,9 | 32,4 | 24,6 | 25,7 |
| 015170 | Pero | 33,0 | 20,8 | 29,3 | 31,9 | 19,9 | 30,3 | 34,9 | 21,7 | 32,9 | 26,6 | 26,3 | 30,3 | 20,8 | 27,6 |
| 015176 | Pogliano Milanese | 22,2 | 35,4 | 13,3 | 22,6 | 15,6 | 24,1 | 36,3 | 29,3 | 19,4 | 32,3 | 42,0 | 27,9 | 20,1 | 26,2 |
| 015179 | Pregnana Milanese | 17,7 | 9,3 | 6,3 | 38,4 | 26,3 | 21,4 | 21,5 | 34,8 | 31,0 | 33,3 | 42,6 | 33,7 | 48,0 | 28,0 |
| 015182 | Rho | 30,2 | 22,8 | 27,4 | 22,0 | 27,8 | 31,2 | 30,3 | 23,7 | 27,2 | 26,8 | 31,2 | 34,2 | 31,6 | 28,2 |
| 015184 | Robecco sul Naviglio | 18,5 | 24,9 | 23,5 | 16,5 | 38,9 | 22,5 | 48,8 | 19,1 | 12,7 | 34,6 | 49,2 | 28,1 | 24,3 | 27,8 |
| 015200 | Santo Stefano Ticino | 50,8 | 40,0 | 45,6 | 11,9 | 15,5 | 46,2 | 32,9 | 16,3 | 28,7 | 10,1 | 52,8 | 26,7 | 46,9 | 32,6 |
| 015204 | Sedriano | 21,9 | 49,9 | 39,9 | 23,1 | 23,4 | 39,7 | 12,2 | 22,4 | 27,9 | 27,5 | 22,3 | 42,8 | 27,2 | 29,2 |
| 015211 | Settimo Milanese | 23,8 | 26,2 | 16,6 | 19,4 | 25,3 | 25,3 | 25,7 | 24,4 | 30,4 | 22,9 | 16,7 | 24,2 | 27,9 | 23,8 |
| 015220 | Trezzano sul Naviglio | 21,9 | 21,2 | 31,6 | 25,2 | 20,5 | 20,2 | 20,3 | 23,6 | 18,1 | 23,2 | 30,1 | 12,4 | 25,6 | 22,6 |
| 015229 | Vanzago | 6,5 | 13,2 | 37,9 | 30,6 | 28,3 | 22,8 | 27,9 | 24,7 | 14,3 | 47,7 | 29,6 | 23,6 | 20,0 | 25,2 |
| 015235 | Vermezzo con Zelo | 33,2 | | 43,4 | 63,2 | 17,7 | 42,3 | 32,7 | 32,1 | 37,1 | 24,4 | 15,5 | 41,4 | 15,4 | 30,6 |
| 015243 | Vittuone | 35,2 | 46,6 | 34,4 | 51,0 | 32,2 | 18,1 | 27,2 | 27,6 | 38,3 | 43,5 | 30,3 | 30,5 | 31,2 | 34,3 |

***Tabella 4.8.4-3b. Tassi di mortalità per il totale delle patologie del sistema circolatorio x 10.000. Femmine. Fonte: "Portale stato di salute ATS Città Metropolitana di Milano"***

| Codice | Comune | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | Media |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015002 | Abbiategrasso | 37,5 | 40,2 | 40,9 | 32,1 | 40,6 | 41,5 | 46,4 | 34,2 | 33,9 | 37,7 | 31,2 | 27,1 | 33,1 | 36,6 |
| 015005 | Albairate | 34,3 | 40,2 | 59,8 | 34,1 | 45,8 | 51,1 | 33,7 | 48,2 | 58,9 | 79,0 | 50,7 | 36,9 | 40,0 | 47,1 |
| 015010 | Arluno | 32,5 | 33,3 | 40,5 | 30,4 | 34,6 | 40,6 | 42,0 | 38,0 | 31,3 | 32,5 | 38,8 | 42,4 | 51,4 | 37,6 |
| 015012 | Bareggio | 34,9 | 38,2 | 45,2 | 44,6 | 33,0 | 30,9 | 29,1 | 39,0 | 34,9 | 40,8 | 26,3 | 44,6 | 31,3 | 36,4 |
| 015026 | Boffalora sopra Ticino | 57,3 | 52,1 | 52,5 | 38,8 | 77,9 | 48,1 | 30,4 | 32,3 | 22,0 | 85,3 | 38,7 | 34,8 | 24,4 | 45,7 |
| 015041 | Busto Garolfo | 41,2 | 39,5 | 52,9 | 31,1 | 38,9 | 43,9 | 31,9 | 47,8 | 45,3 | 48,8 | 47,4 | 24,4 | 33,9 | 40,5 |
| 015046 | Canegrate | 38,7 | 36,4 | 31,2 | 34,3 | 28,8 | 33,2 | 31,5 | 32,9 | 38,3 | 24,2 | 36,8 | 34,4 | 27,4 | 32,9 |
| 015058 | Casorezzo | 38,7 | 48,4 | 43,3 | 32,5 | 34,4 | 61,8 | 38,9 | 13,5 | 29,2 | 63,3 | 41,2 | 22,6 | 34,2 | 38,6 |
| 015061 | Cassinetta di Lugagnano | 104,0 | 13,4 | 12,7 | 61,9 | 23,7 | 25,3 | 39,7 | 50,8 | 13,0 | 35,9 | 29,8 | 13,7 | 22,8 | 34,4 |
| 015078 | Cisliano | 54,3 | 46,5 | 19,2 | 50,4 | 46,9 | 37,1 | 41,4 | 76,3 | 44,9 | 22,8 | 30,3 | 32,8 | 26,6 | 40,7 |
| 015085 | Corbetta | 47,4 | 33,2 | 46,2 | 37,1 | 23,3 | 33,0 | 28,3 | 51,1 | 36,4 | 28,7 | 42,8 | 33,0 | 33,9 | 36,5 |
| 015087 | Cornaredo | 38,7 | 26,6 | 42,8 | 25,4 | 22,8 | 35,5 | 28,2 | 32,5 | 31,1 | 27,2 | 37,1 | 29,8 | 31,1 | 31,5 |
| 015097 | Cusago | 25,0 | 24,6 | 25,4 | 8,2 | 29,3 | 27,8 | 6,7 | 12,1 | 51,2 | 14,9 | 58,6 | 39,6 | 30,4 | 27,2 |
| 015103 | Gaggiano | 31,7 | 34,1 | 28,3 | 40,9 | 27,0 | 33,8 | 38,1 | 27,2 | 44,2 | 32,5 | 24,1 | 17,3 | 29,2 | 31,4 |
| 015113 | Inveruno | 21,3 | 44,0 | 47,9 | 43,6 | 32,7 | 49,2 | 29,6 | 30,6 | 26,4 | 23,4 | 38,1 | 29,2 | 38,9 | 35,0 |
| 015116 | Lainate | 25,2 | 27,2 | 30,7 | 32,1 | 40,9 | 41,9 | 28,8 | 40,2 | 30,7 | 44,0 | 37,2 | 41,3 | 26,8 | 34,4 |
| 015130 | Magenta | 47,7 | 33,7 | 40,3 | 35,8 | 47,0 | 37,8 | 32,5 | 31,0 | 33,3 | 35,0 | 40,2 | 34,0 | 32,0 | 36,9 |
| 015134 | Marcallo con Casone | 46,7 | 42,9 | 52,9 | 29,9 | 68,9 | 41,5 | 31,9 | 35,1 | 44,0 | 29,6 | 37,0 | 51,4 | 42,8 | 42,7 |
| 015144 | Mesero | 53,7 | 19,1 | 47,1 | 79,0 | 47,6 | 52,8 | 33,7 | 17,2 | 15,8 | 50,3 | 44,3 | 30,3 | 16,5 | 39,0 |
| 015154 | Nerviano | 33,2 | 32,3 | 32,9 | 28,4 | 26,5 | 39,8 | 37,3 | 38,4 | 44,2 | 22,6 | 41,5 | 32,9 | 34,3 | 34,2 |
| 015164 | Ossona | 14,5 | 44,1 | 43,3 | 24,8 | 15,6 | 43,6 | 9,6 | 23,7 | 20,3 | 51,9 | 20,9 | 43,9 | 33,7 | 30,0 |
| 015168 | Parabiago | 35,0 | 33,5 | 23,3 | 27,9 | 23,9 | 30,8 | 35,0 | 29,4 | 28,8 | 29,2 | 47,5 | 34,8 | 43,6 | 32,5 |
| 015170 | Pero | 22,6 | 18,2 | 26,8 | 29,4 | 14,5 | 33,0 | 28,7 | 23,2 | 32,2 | 35,1 | 20,3 | 34,1 | 24,6 | 26,3 |
| 015176 | Pogliano Milanese | 14,3 | 42,8 | 47,1 | 38,7 | 34,9 | 26,2 | 20,3 | 27,5 | 30,3 | 24,0 | 18,3 | 27,4 | 27,4 | 29,1 |
| 015179 | Pregnana Milanese | 50,8 | 21,9 | 62,7 | 59,5 | 43,9 | 31,9 | 34,4 | 19,9 | 22,0 | 34,3 | 33,5 | 29,7 | 48,3 | 37,9 |
| 015182 | Rho | 42,1 | 33,7 | 38,2 | 37,1 | 34,6 | 43,0 | 37,6 | 34,2 | 38,7 | 38,0 | 39,8 | 29,7 | 28,5 | 36,5 |
| 015184 | Robecco sul Naviglio | 37,6 | 28,1 | 35,3 | 17,5 | 35,6 | 43,0 | 29,1 | 55,5 | 33,4 | 17,4 | 49,0 | 38,4 | 59,0 | 36,8 |
| 015200 | Santo Stefano Ticino | 42,5 | 43,3 | 47,8 | 18,7 | 23,2 | 42,5 | 41,3 | 49,2 | 42,6 | 26,2 | 39,7 | 37,7 | 21,9 | 36,6 |
| 015204 | Sedriano | 34,2 | 38,1 | 54,8 | 38,1 | 46,5 | 51,3 | 46,2 | 26,4 | 39,4 | 29,8 | 52,1 | 19,4 | 32,9 | 39,2 |
| 015211 | Settimo Milanese | 29,2 | 30,8 | 41,3 | 18,1 | 19,6 | 31,8 | 26,1 | 32,1 | 32,4 | 34,5 | 33,4 | 22,7 | 35,1 | 29,8 |
| 015220 | Trezzano sul Naviglio | 25,5 | 31,4 | 34,4 | 31,7 | 23,1 | 30,2 | 30,5 | 25,4 | 25,9 | 37,8 | 24,8 | 25,6 | 22,1 | 28,3 |
| 015229 | Vanzago | 37,3 | 40,2 | 37,0 | 47,4 | 39,7 | 27,3 | 25,8 | 32,8 | 15,9 | 33,3 | 51,1 | 42,9 | 20,7 | 34,7 |
| 015235 | Vermezzo con Zelo | 23,2 | 36,5 | 38,3 | 18,6 | 31,6 | 22,0 | 46,3 | 31,9 | 31,2 | 12,8 | 35,7 | 29,6 | 25,3 | 29,5 |
| 015243 | Vittuone | 37,7 | 37,3 | 63,8 | 28,1 | 41,8 | 34,0 | 31,0 | 34,4 | 38,2 | 41,2 | 59,4 | 36,8 | 28,7 | 39,4 |

***Tabella 4.8.4-4a. Tassi di mortalità per il totale delle patologie dell'apparato respiratorio x 10.000. Maschi. Fonte: "Portale stato di salute ATS Città Metropolitana di Milano"***

| Codice | Comune | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | Media |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015002 | Abbiategrasso | 7,02 | 5,39 | 5,65 | 3,46 | 7,46 | 7,55 | 7,99 | 1,94 | 6,51 | 5,18 | 8,14 | 5,98 | 5,82 | 6,01 |
| 015005 | Albairate | 9,99 | 7,99 | 10,50 | 10,32 | 5,50 | 7,00 | 10,10 | 27,88 | | 11,03 | 9,54 | | | 8,45 |
| 015010 | Arluno | 5,95 | | 8,34 | 10,81 | 13,30 | 5,86 | 5,87 | 8,01 | 10,51 | 4,57 | 3,54 | 7,34 | 9,21 | 7,18 |
| 015012 | Bareggio | 7,65 | 9,99 | 2,02 | 7,34 | 6,05 | 9,98 | 4,56 | 8,82 | 2,33 | 8,87 | 12,32 | 9,14 | 3,33 | 7,11 |
| 015026 | Boffalora sopra Ticino | | 9,26 | 14,88 | | | 13,92 | 3,90 | 4,15 | 11,52 | | 21,49 | 3,87 | 3,69 | 6,67 |
| 015041 | Busto Garolfo | 6,94 | 6,38 | 17,31 | 9,82 | 12,88 | 10,52 | 5,10 | 6,22 | 11,72 | 7,92 | 9,65 | 5,00 | 6,03 | 8,88 |
| 015046 | Canegrate | 8,00 | 3,51 | 6,11 | 1,68 | 8,70 | 7,36 | 10,24 | 4,61 | 7,84 | 8,32 | 11,63 | 4,46 | 10,56 | 7,16 |
| 015058 | Casorezzo | 5,90 | | 4,48 | | 4,18 | 4,86 | 4,26 | 14,82 | 17,67 | 4,87 | 8,33 | 12,41 | 7,48 | 6,87 |
| 015061 | Cassinetta di Lugagnano | | | 12,62 | | | 15,91 | | | 15,00 | | | 16,58 | 15,47 | 5,81 |
| 015078 | Cisliano | 4,76 | 12,15 | 12,59 | | | 12,97 | 6,88 | | 12,10 | 4,95 | | 8,54 | 3,96 | 6,07 |
| 015085 | Corbetta | 4,67 | 8,36 | 6,50 | 1,92 | 5,91 | 4,89 | 6,30 | 6,33 | 11,69 | 6,55 | 7,80 | 6,07 | 8,43 | 6,57 |
| 015087 | Cornaredo | 6,06 | 6,95 | 6,10 | 2,71 | 11,54 | 6,49 | 9,97 | 9,81 | 8,91 | 4,11 | 8,16 | 10,86 | 3,88 | 7,35 |
| 015097 | Cusago | 9,28 | | 6,42 | | 11,81 | 8,41 | | 22,14 | 15,18 | 21,03 | 6,67 | | | 7,76 |
| 015103 | Gaggiano | | 3,81 | 3,19 | 6,74 | | 8,77 | 8,46 | 5,97 | 15,01 | | 13,08 | 18,08 | 8,91 | 7,08 |
| 015113 | Inveruno | 4,89 | 7,18 | 8,96 | 9,12 | 8,57 | 10,94 | 6,63 | 2,43 | | 12,39 | 6,00 | 8,18 | 6,19 | 7,04 |
| 015116 | Lainate | 5,02 | 4,07 | 11,59 | 5,03 | 6,49 | 1,51 | 10,24 | 9,15 | 8,49 | 9,83 | 11,13 | 6,84 | 8,82 | 7,55 |
| 015130 | Magenta | 6,68 | 4,88 | 4,92 | 3,31 | 2,39 | 7,34 | 7,26 | 11,24 | 5,66 | 7,92 | 10,97 | 7,99 | 4,50 | 6,54 |
| 015134 | Marcallo con Casone | 14,96 | 7,33 | 4,26 | 8,19 | 3,85 | 11,90 | 11,48 | 5,69 | 7,27 | 4,26 | 3,90 | 3,52 | 6,03 | 7,13 |
| 015144 | Mesero | 5,20 | 18,01 | | 18,00 | 6,61 | 7,00 | | 5,48 | 4,92 | 5,30 | 10,54 | 5,05 | 9,19 | 7,33 |
| 015154 | Nerviano | 10,43 | 5,31 | 3,46 | 13,95 | 6,08 | 8,42 | 11,89 | 13,30 | 3,43 | 10,40 | 9,49 | 8,00 | 7,53 | 8,59 |
| 015164 | Ossona | 10,60 | 5,71 | | | | 12,58 | 4,93 | 5,09 | 12,19 | | 4,21 | 9,99 | | 5,02 |
| 015168 | Parabiago | 10,21 | 10,12 | 12,47 | 8,87 | 4,92 | 16,45 | 4,18 | 6,40 | 8,34 | 7,81 | 8,66 | 6,98 | 8,96 | 8,80 |
| 015170 | Pero | 10,11 | 4,93 | 10,07 | 4,46 | 2,03 | 12,03 | 11,55 | 6,12 | 5,95 | 10,13 | 5,74 | 8,24 | 7,81 | 7,63 |
| 015176 | Pogliano Milanese | 12,52 | 2,45 | 12,05 | 4,64 | 16,09 | 9,91 | 9,21 | 3,27 | 7,55 | 5,54 | 9,82 | 8,40 | | 7,80 |
| 015179 | Pregnana Milanese | 26,62 | 5,99 | 10,32 | 9,07 | 3,41 | 6,43 | 3,14 | | 9,33 | 3,37 | 6,77 | | 3,01 | 6,73 |
| 015182 | Rho | 7,87 | 6,25 | 7,80 | 8,05 | 6,14 | 6,03 | 8,69 | 5,45 | 7,77 | 7,71 | 9,42 | 7,00 | 9,31 | 7,50 |
| 015184 | Robecco sul Naviglio | 4,03 | 3,56 | 3,79 | 9,17 | 4,47 | 9,96 | 10,68 | 8,21 | | 3,95 | 13,19 | 3,63 | 3,68 | 6,02 |
| 015200 | Santo Stefano Ticino | 9,62 | | 5,97 | 5,85 | | 15,49 | 6,10 | 5,05 | 5,38 | 6,04 | 11,34 | 5,53 | 6,11 | 6,34 |
| 015204 | Sedriano | | 8,63 | 10,14 | 11,27 | 2,29 | 6,19 | 15,15 | 6,85 | 6,61 | 8,87 | 5,77 | 10,52 | 6,94 | 7,63 |
| 015211 | Settimo Milanese | 9,45 | 6,98 | 12,24 | 3,29 | 6,99 | 4,56 | 7,56 | 16,47 | 11,89 | 3,64 | 9,66 | 12,84 | 11,34 | 8,99 |
| 015220 | Trezzano sul Naviglio | 6,89 | 7,25 | 3,88 | 4,34 | 6,36 | 9,82 | 10,28 | 4,70 | 6,34 | 9,35 | 11,41 | 6,17 | 7,20 | 7,23 |
| 015229 | Vanzago | 7,37 | 5,68 | 2,59 | 5,26 | 5,91 | 8,98 | 15,59 | 20,01 | 23,57 | 14,01 | 15,69 | 6,11 | 11,09 | 10,91 |
| 015235 | Vermezzo con Zelo | 25,68 | 17,14 | | | 5,29 | 4,02 | | | | | 17,72 | 5,30 | 6,11 | 6,25 |
| 015243 | Vittuone | 7,23 | 15,11 | 3,32 | 9,52 | 2,95 | 11,23 | 10,78 | 11,12 | 5,63 | 3,20 | 10,51 | 2,00 | 2,55 | 7,32 |

***Tabella 4.8.4-b. Tassi di mortalità per il totale delle patologie dell'apparato respiratorio x 10.000. Femmine. Fonte: "Portale stato di salute ATS Città Metropolitana di Milano"***

| Codice | Comune | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | Media |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015002 | Abbiategrasso | 4,40 | 5,41 | 2,99 | 4,23 | 4,90 | 6,48 | 6,72 | 7,86 | 10,49 | 6,63 | 9,54 | 1,84 | 4,27 | 5,83 |
| 015005 | Albairate | 4,48 | 13,09 | 4,87 | 5,17 | 4,87 | 3,63 | 8,38 | 3,66 | 14,73 | 12,74 | 4,11 | 13,84 | 9,06 | 7,89 |
| 015010 | Arluno | 5,59 | 3,67 | 5,54 | 5,63 | 7,23 | 12,35 | 5,48 | 7,26 | 13,14 | 7,50 | 5,50 | 1,83 | 2,07 | 6,37 |
| 015012 | Bareggio | 3,04 | 4,75 | 5,89 | 2,73 | 4,35 | 13,12 | 2,90 | 13,23 | 10,80 | 3,98 | 14,20 | 2,54 | 6,12 | 6,74 |
| 015026 | Boffalora sopra Ticino | 5,83 | 10,14 | 12,67 | | 6,21 | 5,01 | 6,07 | | 10,75 | 6,16 | 6,45 | | 6,48 | 5,83 |
| 015041 | Busto Garolfo | 10,31 | 10,24 | 6,12 | 10,21 | 5,49 | 4,27 | 5,53 | 7,04 | 5,41 | 9,82 | 8,33 | 2,87 | 2,67 | 6,79 |
| 015046 | Canegrate | 8,34 | 2,29 | 14,08 | 8,17 | 7,51 | 17,76 | 12,56 | 8,67 | 11,50 | 14,74 | 12,27 | 7,92 | 6,09 | 10,15 |
| 015058 | Casorezzo | | 9,65 | 9,91 | 15,47 | 10,61 | 4,86 | 5,07 | | 4,86 | | 9,34 | | 10,54 | 6,18 |
| 015061 | Cassinetta di Lugagnano | | | 14,27 | 12,26 | | | | | | 24,65 | | | | 3,94 |
| 015078 | Cisliano | 7,68 | 6,47 | | 7,40 | 14,40 | 19,53 | 8,29 | 16,84 | 18,79 | | | | 7,27 | 8,21 |
| 015085 | Corbetta | 1,33 | 2,99 | 6,31 | 10,02 | 10,97 | 2,74 | 7,05 | 7,06 | 8,57 | 5,46 | 9,56 | 7,49 | 5,17 | 6,52 |
| 015087 | Cornaredo | 5,49 | 2,48 | 3,63 | 3,20 | 9,60 | 9,14 | 6,14 | 9,23 | 5,73 | 5,71 | 4,58 | 11,27 | 5,24 | 6,26 |
| 015097 | Cusago | 8,57 | | 8,45 | 8,17 | 6,96 | | | | | 28,06 | 6,72 | | 18,97 | 6,61 |
| 015103 | Gaggiano | 5,51 | 5,84 | 9,18 | 11,48 | 5,17 | 2,94 | 1,77 | 10,96 | 12,10 | | 8,17 | 7,30 | 5,58 | 6,62 |
| 015113 | Inveruno | 2,14 | 2,00 | 13,13 | 6,09 | 4,43 | 8,18 | 4,01 | 8,10 | 10,02 | 5,83 | 6,01 | | 7,86 | 5,98 |
| 015116 | Lainate | 7,64 | 2,13 | 2,05 | 8,07 | 0,99 | 8,35 | 8,61 | 5,44 | 9,34 | 7,68 | 5,05 | 7,70 | 9,15 | 6,32 |
| 015130 | Magenta | 4,70 | 4,56 | 6,70 | 5,30 | 2,95 | 2,96 | 7,00 | 12,61 | 8,98 | 3,60 | 4,30 | 3,68 | 5,08 | 5,57 |
| 015134 | Marcallo con Casone | 3,76 | 3,04 | 13,33 | 7,24 | | 10,27 | 7,07 | 13,49 | 3,81 | | | 15,05 | | 5,93 |
| 015144 | Mesero | 11,32 | | 6,34 | 21,55 | 6,84 | | 21,23 | | 10,50 | 10,88 | 25,50 | | 16,02 | 10,01 |
| 015154 | Nerviano | 7,86 | 11,33 | 12,53 | 11,42 | 5,54 | 10,11 | 3,30 | 8,67 | 8,48 | 6,55 | 10,43 | 7,36 | 7,55 | 8,55 |
| 015164 | Ossona | 5,07 | 4,59 | | 4,97 | | 4,80 | 4,79 | 9,50 | 14,15 | 14,76 | 9,23 | | 14,78 | 6,66 |
| 015168 | Parabiago | 6,58 | 3,88 | 9,89 | 6,22 | 10,57 | 3,68 | 9,47 | 4,42 | 10,07 | 7,32 | 13,18 | 4,39 | 5,34 | 7,31 |
| 015170 | Pero | 4,51 | 11,59 | 7,29 | 9,34 | 4,03 | 1,76 | 10,00 | 9,90 | 7,37 | 5,98 | 11,82 | 1,96 | 9,50 | 7,31 |
| 015176 | Pogliano Milanese | 9,20 | 16,08 | 17,75 | 13,04 | 3,15 | 9,14 | 3,01 | 10,82 | 5,16 | 8,12 | 18,70 | 10,09 | 7,59 | 10,14 |
| 015179 | Pregnana Milanese | 4,86 | 15,09 | 3,28 | 16,60 | 7,03 | 15,96 | 13,06 | 8,42 | 3,18 | 9,95 | 3,38 | 3,15 | 3,24 | 8,25 |
| 015182 | Rho | 8,90 | 5,38 | 7,73 | 7,30 | 6,09 | 6,56 | 5,11 | 7,26 | 8,70 | 10,66 | 5,59 | 6,64 | 12,12 | 7,54 |
| 015184 | Robecco sul Naviglio | 12,49 | 12,73 | 3,69 | 3,47 | 3,65 | 3,60 | 3,68 | 3,60 | 14,85 | 6,84 | 9,91 | | | 6,04 |
| 015200 | Santo Stefano Ticino | 3,16 | | 12,07 | 12,03 | 6,02 | | 14,38 | 11,02 | | 16,96 | | 5,33 | | 6,23 |
| 015204 | Sedriano | 7,90 | 12,58 | 7,10 | 2,50 | 2,37 | 4,31 | 6,53 | 18,79 | 11,71 | | 2,40 | 4,75 | 14,63 | 7,35 |
| 015211 | Settimo Milanese | 2,93 | 2,49 | 3,31 | 2,83 | 7,29 | 6,29 | 11,87 | 9,12 | 6,21 | 5,26 | 9,70 | 1,07 | | 5,26 |
| 015220 | Trezzano sul Naviglio | 11,10 | 4,29 | 3,20 | 4,76 | 8,00 | 10,99 | 10,67 | 10,69 | 7,02 | 8,12 | 16,23 | 6,03 | 8,03 | 8,39 |
| 015229 | Vanzago | 7,24 | 12,44 | 15,84 | 7,95 | 10,41 | 13,27 | 5,07 | 2,56 | 9,67 | 17,04 | 14,13 | 15,15 | 7,80 | 10,66 |
| 015235 | Vermezzo con Zelo | 15,09 | | 7,27 | | 24,04 | | 5,96 | 6,47 | 6,26 | | | | 6,31 | 5,49 |
| 015243 | Vittuone | 3,36 | 6,09 | 16,77 | | 2,59 | 5,15 | 9,99 | 17,61 | 15,61 | 12,58 | 11,87 | 4,98 | 7,47 | 8,77 |

***Tabella 4.8.4-5a. Tassi di mortalità per il totale delle patologie dell'apparato digerente x 10.000. Maschi. Fonte: "Portale stato di salute ATS Città Metropolitana di Milano"***

| Codice | Comune | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | Media |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015002 | Abbiategrasso | 3,37 | 5,18 | 1,38 | 2,70 | 2,03 | 2,07 | 2,64 | 1,39 | 1,93 | 3,19 | 5,52 | 3,13 | 4,26 | 2,98 |
| 015005 | Albairate | 9,38 | 6,59 | 11,13 | 13,28 | 10,80 | | | 3,74 | | 9,65 | 5,53 | 5,66 | 5,95 | 6,29 |
| 015010 | Arluno | 3,70 | | 4,05 | 2,07 | 1,68 | 1,69 | 4,16 | 1,64 | 1,63 | 1,70 | 3,80 | 2,19 | 6,97 | 2,71 |
| 015012 | Bareggio | 2,58 | 3,41 | | 3,27 | 6,22 | 2,18 | 2,83 | 2,76 | | 3,33 | 1,30 | 1,18 | 3,43 | 2,50 |
| 015026 | Boffalora sopra Ticino | 4,39 | | 5,97 | | 8,39 | | | | | | 3,89 | | | 1,74 |
| 015041 | Busto Garolfo | 2,24 | 5,06 | 6,89 | 4,15 | 3,18 | 5,33 | 1,36 | 1,66 | 1,35 | 4,49 | 1,61 | 8,54 | 7,03 | 4,07 |
| 015046 | Canegrate | | | 3,48 | 1,51 | 1,57 | 3,00 | 1,43 | 1,48 | 6,31 | 7,36 | 1,73 | 1,55 | 1,47 | 2,38 |
| 015058 | Casorezzo | 2,95 | 14,37 | | | 4,18 | | 5,15 | 8,23 | | 9,48 | 4,82 | 3,28 | | 4,04 |
| 015061 | Cassinetta di Lugagnano | | | | 14,46 | | | 10,99 | | | | | 1,50 | | 2,07 |
| 015078 | Cisliano | | | | | 4,59 | 9,89 | 3,50 | | 4,10 | | | | 4,29 | 2,03 |
| 015085 | Corbetta | 4,08 | 3,02 | 2,53 | 4,97 | | 4,64 | 1,22 | 5,45 | 1,12 | 3,39 | 2,86 | 2,19 | 3,54 | 3,00 |
| 015087 | Cornaredo | 2,46 | 4,66 | 3,13 | 5,54 | 3,88 | 4,75 | 1,43 | | 1,95 | 5,93 | 1,84 | 6,56 | 1,95 | 3,39 |
| 015097 | Cusago | | | 7,15 | | | | 8,30 | | | | | 8,04 | | 1,81 |
| 015103 | Gaggiano | 9,86 | | 5,71 | 2,09 | 7,03 | 1,73 | | 2,28 | 2,72 | 4,04 | | 2,77 | 7,44 | 3,51 |
| 015113 | Inveruno | 1,96 | | | | 2,71 | | 2,24 | | | 1,95 | 1,93 | 2,04 | 1,97 | 1,14 |
| 015116 | Lainate | 1,90 | 2,14 | 2,92 | 2,63 | 3,78 | 2,54 | 3,81 | 6,79 | 4,10 | 3,28 | 7,04 | 1,53 | 3,79 | 3,56 |
| 015130 | Magenta | 5,59 | 1,62 | 1,71 | 2,52 | 2,55 | 4,09 | 3,26 | 0,80 | 2,44 | 3,19 | 1,54 | 1,72 | 1,46 | 2,50 |
| 015134 | Marcallo con Casone | 3,46 | 4,57 | 5,20 | | | | | 6,39 | 3,00 | 3,09 | 3,36 | | 12,18 | 3,17 |
| 015144 | Mesero | | 10,74 | | | | 12,31 | | 4,48 | 10,29 | | | 5,05 | 5,01 | 3,68 |
| 015154 | Nerviano | 5,78 | 4,53 | 5,65 | 4,66 | 4,60 | 1,05 | 2,25 | | 4,43 | 4,58 | 4,49 | 2,14 | 2,26 | 3,57 |
| 015164 | Ossona | | | 4,83 | 15,38 | 4,91 | 5,29 | | | 4,04 | 4,96 | 4,95 | | | 3,41 |
| 015168 | Parabiago | 0,71 | 4,84 | 4,02 | 5,52 | 3,87 | 0,70 | 3,99 | 3,01 | 3,96 | 2,48 | 1,52 | 5,36 | 3,01 | 3,31 |
| 015170 | Pero | | | | 8,37 | 2,18 | 3,62 | 2,18 | | | 3,76 | 1,86 | 1,86 | 1,93 | 1,98 |
| 015176 | Pogliano Milanese | | 7,21 | 4,84 | 2,44 | 3,59 | 2,21 | | | 2,35 | | 2,29 | 2,27 | 4,85 | 2,47 |
| 015179 | Pregnana Milanese | 2,97 | | | | 10,17 | | | 2,96 | 3,40 | 9,91 | 6,09 | | 3,07 | 2,97 |
| 015182 | Rho | 3,07 | 5,11 | 4,77 | 1,89 | 3,40 | 1,91 | 1,94 | 3,52 | 3,46 | 3,47 | 3,49 | 3,10 | 3,45 | 3,28 |
| 015184 | Robecco sul Naviglio | 3,10 | 5,27 | 3,15 | | 5,92 | 3,40 | 3,32 | | 3,61 | 5,13 | 12,36 | 6,90 | 6,75 | 4,53 |
| 015200 | Santo Stefano Ticino | | | | 5,85 | 6,01 | | 4,84 | 3,79 | | 12,07 | 5,67 | 13,89 | | 4,01 |
| 015204 | Sedriano | 4,08 | 5,07 | 3,24 | | | 3,02 | | | 10,43 | | | 1,67 | 5,34 | 2,53 |
| 015211 | Settimo Milanese | 2,19 | 5,46 | 3,66 | 2,60 | 3,09 | 3,61 | 4,12 | 1,31 | | 2,44 | 3,29 | 4,46 | 4,34 | 3,12 |
| 015220 | Trezzano sul Naviglio | 3,16 | 2,43 | 2,33 | 2,14 | 4,08 | 3,74 | 2,00 | 2,10 | 3,00 | 3,00 | 3,97 | 4,12 | 3,90 | 3,07 |
| 015229 | Vanzago | 2,50 | 2,67 | 2,52 | 7,94 | 3,24 | | 8,35 | 2,90 | 5,06 | 5,55 | | 2,49 | | 3,32 |
| 015235 | Vermezzo con Zelo | | | 4,69 | 5,37 | 4,27 | | | 5,68 | 7,51 | 4,72 | | 5,53 | | 2,91 |
| 015243 | Vittuone | | 5,20 | 2,67 | 2,61 | 2,34 | | 2,02 | 4,90 | | 2,77 | 5,29 | 5,95 | 2,55 | 2,79 |

***Tabella 4.8.4-5b. Tassi di mortalità per il totale delle patologie dell'apparato digerente x 10.000. Femmine. Fonte: "Portale stato di salute ATS Città Metropolitana di Milano"***

| Codice | Comune | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | Media |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015002 | Abbiategrasso | 3,65 | 1,78 | 2,40 | 1,86 | 3,62 | 2,89 | 1,73 | 3,07 | 3,55 | 2,42 | 2,43 | 4,23 | 3,55 | 2,86 |
| 015005 | Albairate | 4,48 | 5,24 | | 4,63 | 5,07 | 8,48 | | | 3,68 | 8,16 | 4,96 | 4,61 | 4,67 | 4,15 |
| 015010 | Arluno | 5,56 | 1,78 | 1,85 | | 1,81 | 1,85 | 1,81 | 1,97 | | 5,73 | 5,50 | 5,47 | | 2,56 |
| 015012 | Bareggio | 2,73 | 1,58 | 3,94 | 3,01 | 9,44 | 4,19 | 2,64 | 2,56 | 2,60 | 1,39 | 2,53 | 1,37 | 1,19 | 3,01 |
| 015026 | Boffalora sopra Ticino | 10,72 | 10,65 | 10,50 | | | 10,88 | 11,09 | 5,03 | 6,17 | | 3,90 | | 16,99 | 6,61 |
| 015041 | Busto Garolfo | 5,89 | 1,44 | 3,00 | | | | 4,25 | 4,31 | 2,89 | 5,70 | 1,41 | 3,05 | 6,64 | 2,97 |
| 015046 | Canegrate | 2,21 | 2,29 | 1,53 | 7,25 | 7,34 | 1,38 | 1,53 | 5,33 | 1,74 | 7,95 | 7,80 | 3,17 | 13,52 | 4,85 |
| 015058 | Casorezzo | 9,85 | 4,40 | 8,98 | 7,36 | | 9,71 | 10,14 | 4,23 | 4,87 | 4,32 | 4,04 | 8,84 | | 5,90 |
| 015061 | Cassinetta di Lugagnano | | | 12,67 | 12,84 | | | | | | | | 13,71 | | 3,02 |
| 015078 | Cisliano | | | | | | 14,69 | 6,94 | | | | | | | 1,66 |
| 015085 | Corbetta | | 1,67 | 3,80 | 6,88 | 9,50 | 1,54 | 1,44 | 4,14 | 1,04 | 5,08 | | 4,85 | | 3,07 |
| 015087 | Cornaredo | 3,78 | 1,35 | 2,29 | 1,03 | 2,55 | 5,06 | 4,35 | 2,31 | 5,38 | 1,20 | 4,26 | 5,21 | 5,22 | 3,38 |
| 015097 | Cusago | | | | | | | 6,73 | 14,11 | 7,61 | | 6,09 | | | 2,66 |
| 015103 | Gaggiano | 8,12 | 2,99 | | | 8,45 | 5,22 | 2,79 | 2,48 | 2,46 | 3,19 | | | 2,79 | 2,96 |
| 015113 | Inveruno | 2,40 | 6,67 | 2,24 | 4,33 | | | 2,41 | 1,88 | 6,01 | 2,38 | | 3,81 | 4,32 | 2,80 |
| 015116 | Lainate | 1,98 | 3,85 | 1,02 | 5,44 | 2,72 | 5,42 | 1,86 | 1,94 | 5,48 | 1,69 | 1,65 | 2,39 | 4,22 | 3,05 |
| 015130 | Magenta | 2,22 | 3,03 | 3,72 | 3,68 | 3,70 | 3,87 | | 4,49 | 3,70 | 2,89 | 5,02 | 1,40 | 3,52 | 3,17 |
| 015134 | Marcallo con Casone | | 6,28 | 3,78 | 3,19 | 6,35 | 6,84 | 6,97 | 3,60 | | | 10,88 | 7,74 | 3,72 | 4,57 |
| 015144 | Mesero | | 24,59 | 4,65 | 6,43 | | | 18,47 | 17,10 | | | 4,97 | | 5,51 | 6,29 |
| 015154 | Nerviano | 2,40 | 2,18 | 3,41 | 3,59 | 2,20 | 2,06 | 4,42 | 2,09 | 4,23 | 3,33 | 4,36 | 3,15 | 3,17 | 3,12 |
| 015164 | Ossona | 5,07 | 10,10 | 10,28 | | 4,86 | | | | | 10,16 | 5,65 | | | 3,55 |
| 015168 | Parabiago | 1,84 | 3,71 | 2,46 | 2,24 | | 2,87 | 4,28 | 4,42 | 2,15 | 4,30 | 3,63 | 3,01 | 3,79 | 2,98 |
| 015170 | Pero | 2,44 | | 4,48 | 2,47 | | | 5,50 | | 3,90 | 2,07 | 4,10 | 3,71 | 1,91 | 2,35 |
| 015176 | Pogliano Milanese | 9,45 | 6,04 | | 3,50 | 8,99 | 5,04 | | 5,09 | 11,03 | 2,71 | 5,14 | | 7,99 | 5,00 |
| 015179 | Pregnana Milanese | 4,86 | 3,22 | | | | | 10,67 | | | 3,10 | 3,38 | | | 1,94 |
| 015182 | Rho | 5,35 | 3,02 | 2,98 | 4,96 | 2,28 | 3,02 | 3,49 | 3,02 | 3,77 | 4,10 | 5,11 | 3,84 | 4,41 | 3,80 |
| 015184 | Robecco sul Naviglio | 4,16 | | 7,58 | | 2,64 | | 6,95 | 2,83 | 3,56 | 6,84 | 3,56 | | | 2,93 |
| 015200 | Santo Stefano Ticino | | 5,37 | | | | 5,10 | | | | | | | | 0,81 |
| 015204 | Sedriano | 2,17 | 2,52 | 4,61 | 2,09 | 6,60 | 2,00 | 4,29 | 2,35 | 2,44 | 10,58 | 5,83 | 1,79 | 6,82 | 4,16 |
| 015211 | Settimo Milanese | | | 4,27 | 3,84 | | 0,95 | 2,28 | 2,29 | 3,66 | 1,10 | 1,29 | 1,18 | 6,70 | 2,12 |
| 015220 | Trezzano sul Naviglio | 3,42 | 1,19 | | | 1,60 | 4,41 | 5,49 | 3,22 | 0,95 | 7,64 | 5,11 | 2,73 | 3,11 | 2,99 |
| 015229 | Vanzago | | 5,02 | | 2,65 | | 5,46 | 2,53 | 2,48 | 2,42 | 2,31 | 4,61 | 5,04 | 5,15 | 2,90 |
| 015235 | Vermezzo con Zelo | 3,43 | | 3,04 | | 7,08 | 32,21 | | 6,47 | 6,26 | | | | 6,31 | 4,98 |
| 015243 | Vittuone | 3,36 | | 8,66 | | 5,17 | | | 2,46 | | | 7,19 | 9,57 | | 2,80 |

***Tabella 4.8.4-6a. Tassi di mortalità per il totale delle patologie dell'apparato genito-urinario x 10.000. Maschi. Fonte: "Portale stato di salute ATS Città Metropolitana di Milano"***

| Codice | Comune | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | Media |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015002 | Abbiategrasso | 2,76 | | 3,37 | 0,70 | | 2,80 | 3,31 | 4,35 | 3,29 | 1,91 | 2,46 | 1,88 | 2,33 | 2,24 |
| 015005 | Albairate | | | 7,11 | 5,53 | | | 5,71 | 5,29 | | | | 5,66 | | 2,25 |
| 015010 | Arluno | | | | 2,07 | | 8,07 | 2,11 | 2,12 | | | 5,67 | 2,19 | | 1,71 |
| 015012 | Bareggio | 1,11 | | 3,51 | 1,84 | 3,76 | 1,72 | 5,16 | 2,20 | 2,80 | 1,49 | 2,18 | 3,51 | 1,14 | 2,34 |
| 015026 | Boffalora sopra Ticino | 4,33 | 4,28 | | | | | | | | 5,04 | 3,89 | | | 1,35 |
| 015041 | Busto Garolfo | | 2,08 | 5,62 | 6,00 | 1,47 | 3,45 | | 6,63 | 1,63 | | 1,60 | 3,24 | 4,50 | 2,79 |
| 015046 | Canegrate | 1,41 | 2,05 | | | 2,77 | 2,96 | 3,21 | 1,67 | 1,73 | 4,55 | | 1,55 | 4,45 | 1,68 |
| 015058 | Casorezzo | 5,90 | | 4,57 | | 4,89 | | | | 4,43 | | | 3,53 | | 2,14 |
| 015061 | Cassinetta di Lugagnano | | | | | | | | | 12,19 | | | 16,58 | | 2,21 |
| 015078 | Cisliano | | | | 7,25 | | | | | 10,06 | | 4,75 | | 6,45 | 2,19 |
| 015085 | Corbetta | 1,78 | | | 3,09 | 2,67 | | 1,75 | 6,17 | 2,93 | 1,34 | | 2,89 | 2,64 | 1,94 |
| 015087 | Cornaredo | 3,13 | 1,49 | 4,11 | 4,58 | 3,22 | 1,56 | 4,63 | 1,82 | 3,75 | 0,88 | 4,83 | 5,26 | 2,96 | 3,25 |
| 015097 | Cusago | | | | | | | 11,60 | | | | 6,50 | | | 1,39 |
| 015103 | Gaggiano | | | | | | 3,07 | 3,31 | | 2,72 | 2,05 | 6,30 | 7,41 | 4,57 | 2,26 |
| 015113 | Inveruno | 2,25 | | | 2,12 | | | 4,13 | | 20,28 | | 4,05 | 2,08 | | 2,69 |
| 015116 | Lainate | 1,12 | 2,03 | 1,15 | | | | | | 1,88 | 5,56 | 1,89 | 3,25 | 1,53 | 1,42 |
| 015130 | Magenta | 0,84 | 1,64 | 4,21 | | 1,70 | 1,63 | 3,23 | 3,13 | 4,79 | 0,79 | 3,09 | 1,62 | 3,04 | 2,29 |
| 015134 | Marcallo con Casone | | | | | | | | | | | | | 3,01 | 0,23 |
| 015144 | Mesero | 5,20 | 5,71 | | | | 7,00 | 6,87 | | | | | 4,57 | | 2,26 |
| 015154 | Nerviano | | 1,06 | 1,27 | | 4,92 | 1,24 | 4,92 | | 2,48 | 4,80 | | | | 1,59 |
| 015164 | Ossona | | 5,26 | | | 5,51 | | 12,58 | | 4,86 | | | | | 2,17 |
| 015168 | Parabiago | 2,73 | 2,39 | | | 0,87 | 1,69 | 1,63 | 4,67 | 0,77 | 2,32 | 1,45 | 1,48 | 1,45 | 1,65 |
| 015170 | Pero | 1,92 | | 2,71 | | | 3,65 | 2,01 | 2,12 | 2,09 | 8,17 | 2,16 | 2,25 | 2,14 | 2,25 |
| 015176 | Pogliano Milanese | 3,51 | 4,73 | 4,39 | | | | 3,31 | | | 4,52 | 3,24 | 2,51 | | 2,02 |
| 015179 | Pregnana Milanese | | 3,16 | | 6,29 | | 3,57 | 2,90 | | | 3,62 | | 6,24 | | 1,98 |
| 015182 | Rho | 1,19 | 1,16 | 2,01 | | 0,76 | 2,64 | 3,02 | 0,77 | 1,17 | 4,19 | 1,87 | 0,75 | 2,27 | 1,68 |
| 015184 | Robecco sul Naviglio | | 5,27 | | 7,36 | 6,69 | | | | 7,07 | 3,95 | | 6,37 | 3,68 | 3,11 |
| 015200 | Santo Stefano Ticino | | | | 6,01 | | | | | | | | | | 0,46 |
| 015204 | Sedriano | 2,61 | | | | 2,29 | | 4,46 | | 5,12 | | 8,90 | 1,67 | 4,60 | 2,28 |
| 015211 | Settimo Milanese | 2,49 | 2,87 | | | 1,26 | | 2,59 | 2,24 | | 3,71 | 2,46 | 2,37 | 4,81 | 1,91 |
| 015220 | Trezzano sul Naviglio | 1,14 | 1,16 | 2,29 | 1,19 | 1,27 | 1,33 | 1,21 | | 1,15 | 7,43 | 3,22 | 1,99 | 1,90 | 1,94 |
| 015229 | Vanzago | | | | | | 3,24 | 6,05 | | | | 2,98 | | 8,05 | 1,56 |
| 015235 | Vermezzo con Zelo | | | | | | | | 3,53 | | | 5,97 | | 3,30 | 0,98 |
| 015243 | Vittuone | | 5,12 | 3,32 | 2,31 | | 2,73 | 2,77 | | 2,28 | 2,41 | | | | 1,61 |

***Tabella 4.8.4-6b. Tassi di mortalità per il totale delle patologie dell'apparato genito-urinario x 10.000. Femmine. Fonte: "Portale stato di salute ATS Città Metropolitana di Milano"***

| Codice | Comune | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | Media |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015002 | Abbiategrasso | 1,17 | 1,23 | | 1,18 | | 2,38 | 1,84 | 0,62 | 2,95 | 1,88 | 2,39 | 0,64 | 1,87 | 1,40 |
| 015005 | Albairate | | 4,36 | | | | | | 3,66 | | 4,07 | | 4,61 | 4,67 | 1,64 |
| 015010 | Arluno | 5,86 | | | 1,80 | 1,81 | | 3,66 | 1,76 | 7,56 | 1,96 | 1,75 | 1,86 | | 2,16 |
| 015012 | Bareggio | 4,22 | | 2,96 | 4,51 | 1,45 | 2,79 | | 2,60 | | 6,75 | 5,25 | 2,54 | 6,04 | 3,01 |
| 015026 | Boffalora sopra Ticino | | | | 6,43 | | | | | | | | | | 0,49 |
| 015041 | Busto Garolfo | 1,46 | 2,91 | 1,54 | 1,48 | 1,37 | 1,33 | 4,00 | 1,34 | 4,11 | 1,39 | 5,56 | | 1,34 | 2,14 |
| 015046 | Canegrate | 1,70 | | 2,20 | | 1,97 | 1,63 | | 1,78 | 1,74 | | 1,66 | | 1,58 | 1,10 |
| 015058 | Casorezzo | 4,39 | 4,40 | | | 5,31 | | 5,07 | | 4,86 | 9,96 | 9,34 | 4,95 | | 3,71 |
| 015061 | Cassinetta di Lugagnano | 14,40 | | 12,67 | | | 14,56 | | | | | | | | 3,20 |
| 015078 | Cisliano | | | | | | 7,73 | | | | 7,80 | 6,65 | | 7,27 | 2,27 |
| 015085 | Corbetta | 6,46 | | | | 1,27 | | 1,40 | 0,90 | 3,90 | 1,37 | 2,74 | 1,45 | 2,48 | 1,69 |
| 015087 | Cornaredo | 2,74 | | 2,69 | 1,29 | 2,55 | 1,11 | 0,91 | 1,15 | 1,21 | 3,47 | 0,95 | 3,38 | 1,95 | 1,80 |
| 015097 | Cusago | | 8,05 | | 8,17 | | | | | 7,61 | | | | 6,07 | 2,30 |
| 015103 | Gaggiano | 3,07 | | | 3,32 | 2,83 | 1,90 | | 1,84 | | | 3,16 | | 10,18 | 2,02 |
| 015113 | Inveruno | 2,40 | 2,22 | | 4,43 | | 2,07 | 2,03 | 1,84 | | 1,94 | 2,04 | 3,76 | 4,13 | 2,07 |
| 015116 | Lainate | | | 2,05 | 0,97 | | 5,52 | 1,70 | 4,49 | 1,59 | 0,95 | 3,59 | 4,30 | 3,22 | 2,18 |
| 015130 | Magenta | 1,55 | | 0,75 | 0,79 | 2,32 | 3,00 | 0,79 | 1,40 | 1,50 | 2,16 | 1,41 | 0,70 | 1,43 | 1,37 |
| 015134 | Marcallo con Casone | | | | | 6,56 | 6,37 | | 3,60 | | | 3,76 | 3,44 | 3,72 | 2,11 |
| 015144 | Mesero | | 10,48 | 6,34 | | | 6,14 | | | 5,56 | | | 5,05 | | 2,58 |
| 015154 | Nerviano | 1,35 | | 1,31 | | 1,23 | 4,19 | 1,12 | 2,12 | 1,07 | 1,09 | 1,02 | 5,27 | 1,10 | 1,61 |
| 015164 | Ossona | 5,07 | | | 4,97 | 4,86 | 10,03 | | | 5,02 | | 5,08 | | | 2,69 |
| 015168 | Parabiago | 1,84 | 2,48 | 0,86 | | 3,02 | 1,47 | 2,90 | 4,41 | 5,92 | 0,70 | 2,84 | 5,95 | 3,12 | 2,73 |
| 015170 | Pero | | 2,77 | | 1,94 | | | | | 1,95 | 3,83 | | | 3,82 | 1,10 |
| 015176 | Pogliano Milanese | | | | 3,50 | 6,30 | | | | 11,03 | | 5,42 | 5,01 | 10,03 | 3,18 |
| 015179 | Pregnana Milanese | | 3,13 | 3,29 | | | 8,44 | | | 7,94 | | | | | 1,75 |
| 015182 | Rho | 2,70 | 2,69 | 1,54 | 1,90 | 1,53 | 3,06 | 1,19 | 2,30 | 1,87 | 2,64 | 4,18 | 2,36 | 2,94 | 2,38 |
| 015184 | Robecco sul Naviglio | | 3,45 | | | | | | 7,20 | | | | | 3,45 | 1,08 |
| 015200 | Santo Stefano Ticino | | | | 12,45 | | | | 10,83 | 10,13 | | | 5,33 | 5,45 | 3,40 |
| 015204 | Sedriano | 2,96 | | | | 4,24 | | | | 2,07 | 2,01 | 4,80 | | | 1,24 |
| 015211 | Settimo Milanese | 3,10 | 1,63 | 1,65 | 1,59 | | 1,41 | 1,28 | 1,17 | 7,56 | 2,27 | 2,59 | 1,28 | | 1,96 |
| 015220 | Trezzano sul Naviglio | 0,91 | | 1,80 | 3,37 | 1,60 | | 4,27 | 2,40 | 3,02 | 0,89 | 2,36 | | 5,55 | 2,01 |
| 015229 | Vanzago | | | | 2,65 | | 5,39 | 2,53 | | 7,25 | | | | | 1,37 |
| 015235 | Vermezzo con Zelo | | | | 6,08 | | | | | 5,17 | | | | | 0,87 |
| 015243 | Vittuone | | 3,04 | 2,97 | | | | 2,64 | | | 2,66 | | 4,98 | 5,33 | 1,66 |

*Mortalità ISTAT 2015-2019*

Come detto in precedenza, ad integrazione delle informazioni sulla mortalità presenti sul portale di ATS Città Metropolitana di Milano è stata condotta una elaborazione degli eventi di decesso tra il 2015 ed il 2019 utilizzando i dati messi a disposizione da ISTAT per le patologie segnalate nella parte metodologica della presente relazione. I risultati sono riportati nelle tabelle da 4.8.4-7 a 4.8.4-23 e commentati nel seguito.
La mortalità totale nel complesso dell'area risulta conforme a quella della regione Lombardia sia nei maschi che nelle femmine. L'analisi dei singoli comuni evidenzia nei soggetti maschi un eccesso nel solo comune di Abbiategrasso e difetti significativi nei comuni di Cornaredo, Pogliano Milanese, Trezzano sul Naviglio, e Vermezzo con Zelo, e tra le femmine un eccesso nei comuni di Abbiategrasso, Albairate, Bareggio, Boffalora Sopra Ticino, Busto Garolfo, Marcallo con Casone, e Rho, e difetti a Canegrate, Cornaredo, Nerviano, Robecco sul Naviglio, Settimo Milanese e Vermezzo con Zelo. Analogo risultato si trova per la mortalità per le sole cause naturali (avendo cioè tolto dal totale dei decessi le morti per accidenti, avvelenamenti e traumatismi).
La mortalità per il totale dei tumori risulta invece in eccesso nell'intera area in entrambi i sessi: a sostenere gli eccessi sono in particolare il comune di Abbiategrasso tra i maschi e quelli di Bareggio, Gaggiano, Parabiago, Pogliano Milanese, e Rho tra le femmine (difetti si registrano a Pogliano Milanese tra i maschi ed a Robecco sul Naviglio tra le femmine). La mortalità per il tumore dello stomaco dell'intera area risulta in linea con l'attesa nei maschi ed in eccesso tra le femmine: nessun comune presenta un eccesso tra i maschi (difetti sono presenti a Cornaredo, Magenta e Settimo Milanese) mentre tra le femmine un eccesso si osserva a Cassinetta di Lugagnano, Rho e Vittuone. Nella norma è la mortalità per il tumore del colon-retto nell'intera area allo studio in entrambi i sessi, con eccessi che si registrano nei comuni di Parabiago e Pregnana Milanese tra i maschi e di Pogliano Milanese tra le femmine. I maschi presentano un eccesso significativo nella mortalità per il tumore di trachea, bronchi e polmoni nei soggetti maschi dell'intera area e di alcuni comuni (Abbiategrasso, Casorezzo, Rho e Sedriano); nelle femmine l'eccesso riguarda il solo comune di Arluno (nessun eccesso per il totale dell'area allo studio). Per quanto riguarda le leucemie, in un contesto che vede il totale dell'area mostrare una mortalità conforme al riferimento regionale in entrambi i sessi sono da segnalare un eccesso nel comune di Nerviano tra i maschi ed in quelli di Cisliano e Mesero tra le femmine.
La mortalità per le patologie del sistema circolatorio è in linea con il riferimento regionale in entrambi i sessi dell'intera area: un eccesso significativo si riscontra nel solo comune di Gaggiano tra i maschi (difetti si osservano a Cornaredo e Trezzano sul Naviglio) e nei comuni di Abbiategrasso, Albairate, Busto Garolfo e Rho tra le femmine (con difetti a Cornaredo, Cusago, Parabiago, Pero, Pogliano Milanese e Vanzago). Per quanto riguarda la mortalità per le patologie ischemiche sono da segnalare un eccesso significativo tra i maschi dell'intero territorio, sostenuto prevalentemente dagli eccessi nei comuni di Boffalora Sopra Ticino e di Gaggiano (in difetto la mortalità a Cornaredo); tra le femmine, che nel totale dell'area risultano in linea con la mortalità della regione Lombardia, sono da segnalare gli eccessi di Albairate, Boffalora Sopra Ticino, Busto Garolfo, Lainate e Santo Stefano Ticino (ed il difetto di Inveruno). Anche la mortalità per le patologie ischemiche acute risulta superiore alla attesa nei maschi dell'intera area (e in linea con l'attesa nelle femmine): a sostenere l'eccesso sono innanzitutto i risultati di Boffalora Sopra Ticino, Lainate, Pregnana Milanese, Rho e Vanzago, mentre le femmine sono in eccesso nei comuni di Busto Garolfo, Marcallo con Casone, Pregnana Milanese e Santo Stefano Ticino (in difetto i comuni di Canegrate, Nerviano e Parabiago. Passando alla mortalità per le patologie cerebrovascolari, essa risulta conforme ai valori attesi sia nei maschi che nelle femmine dell'intera area allo studio: eccessi si osservano in alcuni comuni tra i maschi (Bareggio, Cassinetta di Lugagnano, Inveruno e Sedriano) o tra le femmine (Abbiategrasso, Busto Garolfo, Casorezzo e Sedriano), mentre difetti si registrano tra i maschi a Cornaredo e Rho e tra le femmine a Cornaredo, Pogliano Milanese, Rho, Trezzano sul

Naviglio e Vanzago.
Anche la mortalità per malattie dell'apparato respiratorio nel totale dell'area risulta conforme all'attesa in entrambi i sessi: tra i maschi è da segnalare un eccesso nel solo comune di Vanzago (difetti ad Abbiategrasso e Vermezzo con Zelo) mentre tra le femmine gli eccessi sono segnalati ad Albairate, Canegrate, Vanzago e Vittuone. La mortalità per patologie acute dell'apparato respiratorio risulta nella norma in entrambi i sessi nel totale dell'area: tra i maschi si segnala un eccesso a Canegrate e Vanzago (difetto ad Abbiategrasso), tra le femmine un eccesso significativo solo a Canegrate (difetti ad Abbiategrasso e Parabiago). Anche la mortalità per le malattie respiratorie croniche risulta nella norma nell'intera area in entrambi i sessi, con un eccesso ad Albairate e Vittuone per le sole femmine (e difetti a Gaggiano e Nerviano). Poco commentabile è la mortalità per asma che registra solo 15 casi nel totale dell'area allo studio e risulta nella norma sia nei maschi (6 *casi) che nelle femmine (9casi).*
In difetto significativo nei maschi è la mortalità per patologie dell'apparato digerente nel totale dell'area (nella norma nelle femmine): nessun comune risulta in eccesso tra i maschi (difetti a Bareggio, Pogliano Milanese e Rho) mentre tra le femmine un eccesso si registra a Boffalora Sopra Ticino, Casorezzo e Trezzano sul Naviglio.
Da ultimo, per la mortalità per malattie dell'apparato genito-urinario vi è da segnalare che l'intera area risulta in eccesso nei soli maschi (le femmine sono in linea con l'atteso), eccesso sostenuto prevalentemente dai comuni di Pero e Rho.

***Tabella 4.8.4-7. Mortalità, tutte le patologie, 2015-2019. Osservati, Attesi, SMR (Rapporto standardizzato per età, rif. Regione Lombardia) e intervallo di confidenza al 90%***

| | | Maschi | | | | | Femmine | | | | | Totale | | | | | Pop 2015-2019 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Codice | Nome | Osservati | Attesi | SMR | IC_90%_Inf | IC_90%_Sup | Osservati | Attesi | SMR | IC_90%_Inf | IC_90%_Sup | Osservati | Attesi | SMR | IC_90%_Inf | IC_90%_Sup | |
| 015002 | Abbiategrasso | 785 | 721,76 | **109** | 102 | 115 | 956 | 839,28 | **114** | 108 | 120 | 1.741 | 1.561,03 | **112** | 107 | 116 | 162.769 |
| 015005 | Albairate | 100 | 91,88 | **109** | 92 | 128 | 157 | 120,76 | **130** | 113 | 148 | 257 | 212,64 | **121** | 109 | 134 | 23.476 |
| 015010 | Arluno | 257 | 244,31 | **105** | 95 | 117 | 294 | 280,09 | **105** | 95 | 116 | 551 | 524,40 | **105** | 98 | 113 | 59.782 |
| 015012 | Bareggio | 365 | 378,76 | **96** | 88 | 105 | 440 | 392,31 | **112** | 104 | 121 | 805 | 771,07 | **104** | 98 | 111 | 86.579 |
| 015026 | Boffalora Sopra Ticino | 90 | 97,17 | **93** | 77 | 110 | 114 | 96,70 | **118** | 100 | 138 | 204 | 193,87 | **105** | 93 | 118 | 20.663 |
| 015041 | Busto Garolfo | 313 | 297,94 | **105** | 96 | 115 | 395 | 362,13 | **109** | 100 | 119 | 708 | 660,07 | **107** | 101 | 114 | 69.189 |
| 015046 | Canegrate | 304 | 306,69 | **99** | 90 | 109 | 270 | 309,08 | **87** | 79 | 97 | 574 | 615,76 | **93** | 87 | 100 | 62.690 |
| 015058 | Casorezzo | 124 | 110,35 | **112** | 96 | 130 | 111 | 110,16 | **101** | 86 | 118 | 235 | 220,52 | **107** | 95 | 119 | 27.302 |
| 015061 | Cassinetta di Lugagnano | 39 | 38,78 | **101** | 76 | 131 | 33 | 40,81 | **81** | 59 | 108 | 72 | 79,59 | **90** | 74 | 110 | 9.492 |
| 015078 | Cisliano | 94 | 91,62 | **103** | 86 | 122 | 83 | 76,42 | **109** | 90 | 130 | 177 | 168,04 | **105** | 93 | 119 | 24.078 |
| 015085 | Corbetta | 363 | 342,02 | **106** | 97 | 116 | 355 | 375,49 | **95** | 86 | 103 | 718 | 717,51 | **100** | 94 | 106 | 91.529 |
| 015087 | Cornaredo | 382 | 442,40 | **86** | 79 | 94 | 411 | 456,31 | **90** | 83 | 98 | 793 | 898,71 | **88** | 83 | 94 | 101.883 |
| 015097 | Cusago | 63 | 70,02 | **90** | 72 | 111 | 65 | 75,50 | **86** | 69 | 106 | 128 | 145,52 | **88** | 76 | 102 | 19.747 |
| 015103 | Gaggiano | 196 | 191,91 | **102** | 90 | 115 | 201 | 191,94 | **105** | 93 | 118 | 397 | 383,85 | **103** | 95 | 112 | 45.446 |
| 015113 | Inveruno | 216 | 218,95 | **99** | 88 | 110 | 233 | 248,35 | **94** | 84 | 105 | 449 | 467,30 | **96** | 89 | 104 | 43.028 |
| 015116 | Lainate | 533 | 554,78 | **96** | 89 | 103 | 559 | 577,18 | **97** | 90 | 104 | 1.092 | 1.131,96 | **96** | 92 | 101 | 128.428 |
| 015130 | Magenta | 622 | 592,35 | **105** | 98 | 112 | 670 | 680,03 | **99** | 92 | 105 | 1.292 | 1.272,37 | **102** | 97 | 106 | 118.845 |
| 015134 | Marcallo con Casone | 133 | 137,62 | **97** | 83 | 112 | 164 | 143,45 | **114** | 100 | 130 | 297 | 281,06 | **106** | 96 | 116 | 31.124 |
| 015144 | Mesero | 90 | 91,03 | **99** | 82 | 118 | 97 | 93,51 | **104** | 87 | 123 | 187 | 184,54 | **101** | 89 | 114 | 20.756 |
| 015154 | Nerviano | 426 | 416,55 | **102** | 94 | 111 | 438 | 478,91 | **91** | 84 | 99 | 864 | 895,46 | **96** | 91 | 102 | 86.194 |
| 015164 | Ossona | 95 | 87,12 | **109** | 91 | 129 | 105 | 104,03 | **101** | 85 | 119 | 200 | 191,15 | **105** | 93 | 118 | 21.428 |
| 015168 | Parabiago | 586 | 605,36 | **97** | 90 | 104 | 664 | 689,16 | **96** | 90 | 103 | 1.250 | 1.294,52 | **97** | 92 | 101 | 139.037 |
| 015170 | Pero | 251 | 244,60 | **103** | 92 | 114 | 246 | 264,11 | **93** | 84 | 103 | 497 | 508,71 | **98** | 91 | 105 | 55.769 |
| 015176 | Pogliano Milanese | 140 | 172,57 | **81** | 70 | 93 | 177 | 187,51 | **94** | 83 | 107 | 317 | 360,08 | **88** | 80 | 97 | 41.909 |
| 015179 | Pregnana Milanese | 161 | 155,27 | **104** | 91 | 118 | 132 | 142,57 | **93** | 80 | 107 | 293 | 297,84 | **98** | 89 | 108 | 36.325 |
| 015182 | Rho | 1251 | 1.238,43 | **101** | 96 | 106 | 1.447 | 1.345,82 | **108** | 103 | 112 | 2.698 | 2.584,24 | **104** | 101 | 108 | 252.648 |
| 015184 | Robecco sul Naviglio | 125 | 139,39 | **90** | 77 | 104 | 125 | 146,13 | **86** | 73 | 99 | 250 | 285,53 | **88** | 79 | 97 | 33.871 |
| 015200 | Santo Stefano Ticino | 81 | 94,20 | **86** | 71 | 103 | 103 | 96,28 | **107** | 90 | 126 | 184 | 190,48 | **97** | 85 | 109 | 24.963 |
| 015204 | Sedriano | 217 | 221,66 | **98** | 87 | 110 | 252 | 239,38 | **105** | 95 | 117 | 469 | 461,05 | **102** | 94 | 110 | 60.339 |
| 015211 | Settimo Milanese | 390 | 405,72 | **96** | 88 | 105 | 381 | 416,42 | **91** | 84 | 100 | 771 | 822,14 | **94** | 88 | 100 | 99.779 |
| 015220 | Trezzano sul Naviglio | 424 | 465,86 | **91** | 84 | 99 | 420 | 415,21 | **101** | 93 | 110 | 844 | 881,08 | **96** | 90 | 101 | 104.357 |
| 015229 | Vanzago | 189 | 176,75 | **107** | 95 | 121 | 188 | 201,30 | **93** | 83 | 105 | 377 | 378,05 | **100** | 91 | 109 | 45.929 |
| 015235 | Vermezzo con Zelo | 65 | 85,27 | **76** | 61 | 94 | 68 | 87,32 | **78** | 63 | 95 | 133 | 172,60 | **77** | 66 | 89 | 28.717 |
| 015243 | Vittuone | 193 | 182,19 | **106** | 94 | 119 | 221 | 204,29 | **108** | 97 | 121 | 414 | 386,48 | **107** | 99 | 116 | 45.204 |
| 015 | Provincia Milano | 72.725 | 75.393,6 | **96** | 96 | 97 | 81.028 | 84.348,3 | **96** | 96 | 97 | 153.753 | 159.742,0 | **96** | 96 | 97 | 16.108.508 |
| | Totale Area | 9.663 | 9.711,26 | **100** | 98 | 101 | 10.575 | 10.487,96 | **101** | 99 | 102 | 20.238 | 20.199,23 | **100** | 99 | 101 | 2.223.275 |

***Tabella 4.8.4-8. Mortalità, tutte le patologie naturali, 2015-2019. Osservati, Attesi, SMR (Rapporto standardizzato per età, rif. Regione Lombardia) e intervallo di confidenza al 90%***

| | | Maschi | | | | | Femmine | | | | | Totale | | | | | Pop 2015-2019 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Codice | Nome | Osservati | Attesi | SMR | IC_90%_Inf | IC_90%_Sup | Osservati | Attesi | SMR | IC_90%_Inf | IC_90%_Sup | Osservati | Attesi | SMR | IC_90%_Inf | IC_90%_Sup | |
| 015002 | Abbiategrasso | 748 | 690,38 | **108** | 102 | 115 | 920 | 815,40 | **113** | 107 | 119 | 1.668 | 1.505,77 | **111** | 106 | 115 | 162.769 |
| 015005 | Albairate | 97 | 87,60 | **111** | 93 | 131 | 154 | 117,28 | **131** | 114 | 150 | 251 | 204,88 | **123** | 110 | 136 | 23.476 |
| 015010 | Arluno | 241 | 233,25 | **103** | 93 | 115 | 285 | 272,02 | **105** | 95 | 116 | 526 | 505,26 | **104** | 97 | 112 | 59.782 |
| 015012 | Bareggio | 347 | 362,16 | **96** | 88 | 105 | 425 | 381,05 | **112** | 103 | 121 | 772 | 743,21 | **104** | 98 | 110 | 86.579 |
| 015026 | Boffalora Sopra Ticino | 86 | 93,01 | **92** | 77 | 111 | 112 | 93,96 | **119** | 101 | 139 | 198 | 186,98 | **106** | 94 | 119 | 20.663 |
| 015041 | Busto Garolfo | 305 | 284,68 | **107** | 97 | 118 | 383 | 351,79 | **109** | 100 | 118 | 688 | 636,47 | **108** | 101 | 115 | 69.189 |
| 015046 | Canegrate | 295 | 293,75 | **100** | 91 | 111 | 263 | 300,29 | **88** | 79 | 97 | 558 | 594,04 | **94** | 88 | 101 | 62.690 |
| 015058 | Casorezzo | 119 | 105,33 | **113** | 97 | 132 | 106 | 106,96 | **99** | 84 | 116 | 225 | 212,29 | **106** | 95 | 118 | 27.302 |
| 015061 | Cassinetta di Lugagnano | 37 | 37,02 | **100** | 75 | 131 | 31 | 39,63 | **78** | 57 | 105 | 68 | 76,64 | **89** | 72 | 109 | 9.492 |
| 015078 | Cisliano | 90 | 87,38 | **103** | 86 | 123 | 82 | 74,15 | **111** | 91 | 133 | 172 | 161,53 | **106** | 94 | 121 | 24.078 |
| 015085 | Corbetta | 347 | 326,07 | **106** | 97 | 116 | 345 | 364,58 | **95** | 86 | 103 | 692 | 690,65 | **100** | 94 | 107 | 91.529 |
| 015087 | Cornaredo | 366 | 423,03 | **87** | 79 | 94 | 404 | 443,21 | **91** | 84 | 99 | 770 | 866,24 | **89** | 84 | 94 | 101.883 |
| 015097 | Cusago | 60 | 66,64 | **90** | 72 | 112 | 63 | 73,28 | **86** | 69 | 106 | 123 | 139,92 | **88** | 75 | 102 | 19.747 |
| 015103 | Gaggiano | 189 | 183,47 | **103** | 91 | 116 | 198 | 186,43 | **106** | 94 | 119 | 387 | 369,90 | **105** | 96 | 114 | 45.446 |
| 015113 | Inveruno | 212 | 209,93 | **101** | 90 | 113 | 226 | 241,34 | **94** | 84 | 105 | 438 | 451,28 | **97** | 90 | 105 | 43.028 |
| 015116 | Lainate | 514 | 530,46 | **97** | 90 | 104 | 543 | 560,61 | **97** | 90 | 104 | 1.057 | 1.091,07 | **97** | 92 | 102 | 128.428 |
| 015130 | Magenta | 603 | 567,69 | **106** | 99 | 114 | 656 | 660,88 | **99** | 93 | 106 | 1.259 | 1.228,57 | **102** | 98 | 107 | 118.845 |
| 015134 | Marcallo con Casone | 129 | 131,63 | **98** | 84 | 113 | 159 | 139,33 | **114** | 100 | 130 | 288 | 270,96 | **106** | 96 | 117 | 31.124 |
| 015144 | Mesero | 85 | 86,95 | **98** | 81 | 117 | 96 | 90,82 | **106** | 89 | 125 | 181 | 177,77 | **102** | 90 | 115 | 20.756 |
| 015154 | Nerviano | 408 | 398,96 | **102** | 94 | 111 | 433 | 465,36 | **93** | 86 | 101 | 841 | 864,32 | **97** | 92 | 103 | 86.194 |
| 015164 | Ossona | 91 | 83,13 | **109** | 91 | 130 | 103 | 101,06 | **102** | 86 | 120 | 194 | 184,19 | **105** | 93 | 119 | 21.428 |
| 015168 | Parabiago | 570 | 578,72 | **98** | 92 | 106 | 644 | 669,44 | **96** | 90 | 103 | 1.214 | 1.248,16 | **97** | 93 | 102 | 139.037 |
| 015170 | Pero | 242 | 233,80 | **104** | 93 | 115 | 242 | 256,53 | **94** | 85 | 105 | 484 | 490,32 | **99** | 91 | 106 | 55.769 |
| 015176 | Pogliano Milanese | 134 | 164,72 | **81** | 70 | 94 | 175 | 182,12 | **96** | 84 | 109 | 309 | 346,84 | **89** | 81 | 98 | 41.909 |
| 015179 | Pregnana Milanese | 157 | 148,34 | **106** | 92 | 121 | 130 | 138,43 | **94** | 81 | 109 | 287 | 286,76 | **100** | 91 | 110 | 36.325 |
| 015182 | Rho | 1216 | 1.186,43 | **102** | 98 | 107 | 1.415 | 1.307,66 | **108** | 104 | 113 | 2.631 | 2.494,09 | **105** | 102 | 109 | 252.648 |
| 015184 | Robecco sul Naviglio | 121 | 133,07 | **91** | 78 | 106 | 123 | 141,90 | **87** | 74 | 101 | 244 | 274,97 | **89** | 80 | 99 | 33.871 |
| 015200 | Santo Stefano Ticino | 79 | 89,78 | **88** | 72 | 106 | 100 | 93,46 | **107** | 90 | 126 | 179 | 183,24 | **98** | 86 | 111 | 24.963 |
| 015204 | Sedriano | 206 | 211,16 | **98** | 87 | 109 | 240 | 232,41 | **103** | 93 | 115 | 446 | 443,58 | **101** | 93 | 109 | 60.339 |
| 015211 | Settimo Milanese | 376 | 387,43 | **97** | 89 | 106 | 372 | 404,34 | **92** | 84 | 100 | 748 | 791,77 | **94** | 89 | 100 | 99.779 |
| 015220 | Trezzano sul Naviglio | 413 | 445,79 | **93** | 85 | 100 | 405 | 403,28 | **100** | 92 | 109 | 818 | 849,07 | **96** | 91 | 102 | 104.357 |
| 015229 | Vanzago | 183 | 168,66 | **108** | 96 | 123 | 183 | 195,44 | **94** | 83 | 106 | 366 | 364,10 | **101** | 92 | 110 | 45.929 |
| 015235 | Vermezzo con Zelo | 61 | 80,85 | **75** | 60 | 93 | 67 | 84,68 | **79** | 64 | 97 | 128 | 165,54 | **77** | 66 | 90 | 28.717 |
| 015243 | Vittuone | 190 | 174,01 | **109** | 97 | 123 | 216 | 198,40 | **109** | 97 | 122 | 406 | 372,41 | **109** | 100 | 118 | 45.204 |
| 015 | Provincia Milano | 69.818 | 72.170,6 | **97** | 96 | 97 | 78.576 | 81.944,6 | **96** | 95 | 96 | 148.394 | 154.115,2 | **96** | 96 | 97 | 16.108.508 |
| | Totale Area | 9.317 | 9.285,30 | **100** | 99 | 102 | 10.299 | 10.187,50 | **101** | 99 | 103 | 19.616 | 19.472,80 | **101** | 100 | 102 | 2.223.275 |

***Tabella 4.8.4-9. Mortalità, tumori totali, 2015-2019. Osservati, Attesi, SMR (Rapporto standardizzato per età, rif. Regione Lombardia) e intervallo di confidenza al 90%***

| | | Maschi | | | | | Femmine | | | | | Totale | | | | | Pop 2015-2019 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Codice | Nome | Osservati | Attesi | SMR | IC_90%_Inf | IC_90%_Sup | Osservati | Attesi | SMR | IC_90%_Inf | IC_90%_Sup | Osservati | Attesi | SMR | IC_90%_Inf | IC_90%_Sup | |
| 015002 | Abbiategrasso | 308 | 268,25 | **115** | 104 | 126 | 246 | 232,78 | **106** | 95 | 117 | 554 | 501,03 | **111** | 103 | 119 | 162.769 |
| 015005 | Albairate | 38 | 35,14 | **108** | 81 | 142 | 28 | 31,63 | **89** | 63 | 121 | 66 | 66,77 | **99** | 80 | 121 | 23.476 |
| 015010 | Arluno | 107 | 92,06 | **116** | 98 | 136 | 79 | 76,96 | **103** | 84 | 124 | 186 | 169,03 | **110** | 97 | 124 | 59.782 |
| 015012 | Bareggio | 136 | 145,46 | **93** | 81 | 108 | 137 | 113,56 | **121** | 104 | 139 | 273 | 259,02 | **105** | 95 | 116 | 86.579 |
| 015026 | Boffalora Sopra Ticino | 32 | 37,19 | **86** | 63 | 115 | 37 | 28,59 | **129** | 97 | 170 | 69 | 65,78 | **105** | 85 | 128 | 20.663 |
| 015041 | Busto Garolfo | 123 | 111,31 | **111** | 95 | 128 | 91 | 97,89 | **93** | 78 | 111 | 214 | 209,20 | **102** | 91 | 115 | 69.189 |
| 015046 | Canegrate | 126 | 112,77 | **112** | 96 | 129 | 77 | 88,94 | **87** | 71 | 105 | 203 | 201,72 | **101** | 89 | 113 | 62.690 |
| 015058 | Casorezzo | 50 | 41,93 | **119** | 93 | 151 | 32 | 32,40 | **99** | 72 | 133 | 82 | 74,32 | **110** | 91 | 133 | 27.302 |
| 015061 | Cassinetta di Lugagnano | 15 | 14,53 | **103** | 64 | 159 | 10 | 11,41 | **88** | 48 | 148 | 25 | 25,94 | **96** | 67 | 134 | 9.492 |
| 015078 | Cisliano | 35 | 35,86 | **98** | 72 | 129 | 21 | 24,03 | **87** | 59 | 126 | 56 | 59,90 | **93** | 74 | 117 | 24.078 |
| 015085 | Corbetta | 144 | 132,03 | **109** | 95 | 125 | 102 | 108,79 | **94** | 79 | 110 | 246 | 240,81 | **102** | 92 | 114 | 91.529 |
| 015087 | Cornaredo | 161 | 170,28 | **95** | 83 | 108 | 129 | 133,28 | **97** | 83 | 112 | 290 | 303,56 | **96** | 87 | 105 | 101.883 |
| 015097 | Cusago | 33 | 27,19 | **121** | 89 | 162 | 21 | 22,07 | **95** | 64 | 137 | 54 | 49,26 | **110** | 86 | 137 | 19.747 |
| 015103 | Gaggiano | 68 | 74,63 | **91** | 74 | 111 | 73 | 57,52 | **127** | 104 | 154 | 141 | 132,15 | **107** | 92 | 123 | 45.446 |
| 015113 | Inveruno | 90 | 81,96 | **110** | 92 | 131 | 59 | 67,51 | **87** | 70 | 108 | 149 | 149,47 | **100** | 87 | 114 | 43.028 |
| 015116 | Lainate | 197 | 211,81 | **93** | 82 | 105 | 160 | 167,69 | **95** | 83 | 109 | 357 | 379,50 | **94** | 86 | 103 | 128.428 |
| 015130 | Magenta | 227 | 218,38 | **104** | 93 | 116 | 194 | 186,19 | **104** | 92 | 117 | 421 | 404,57 | **104** | 96 | 113 | 118.845 |
| 015134 | Marcallo con Casone | 41 | 52,34 | **78** | 59 | 102 | 45 | 40,63 | **111** | 85 | 142 | 86 | 92,97 | **93** | 77 | 111 | 31.124 |
| 015144 | Mesero | 35 | 34,13 | **103** | 76 | 136 | 34 | 26,54 | **128** | 94 | 170 | 69 | 60,67 | **114** | 92 | 139 | 20.756 |
| 015154 | Nerviano | 161 | 154,18 | **104** | 91 | 119 | 135 | 131,09 | **103** | 89 | 119 | 296 | 285,26 | **104** | 94 | 114 | 86.194 |
| 015164 | Ossona | 38 | 33,61 | **113** | 85 | 148 | 33 | 28,79 | **115** | 84 | 153 | 71 | 62,41 | **114** | 93 | 139 | 21.428 |
| 015168 | Parabiago | 241 | 226,83 | **106** | 95 | 118 | 217 | 190,56 | **114** | 102 | 127 | 458 | 417,39 | **110** | 101 | 119 | 139.037 |
| 015170 | Pero | 95 | 91,27 | **104** | 87 | 123 | 86 | 75,03 | **115** | 95 | 137 | 181 | 166,30 | **109** | 96 | 123 | 55.769 |
| 015176 | Pogliano Milanese | 49 | 66,19 | **74** | 58 | 94 | 67 | 54,07 | **124** | 100 | 152 | 116 | 120,27 | **96** | 82 | 112 | 41.909 |
| 015179 | Pregnana Milanese | 62 | 58,10 | **107** | 85 | 132 | 48 | 42,61 | **113** | 87 | 143 | 110 | 100,71 | **109** | 93 | 128 | 36.325 |
| 015182 | Rho | 490 | 454,49 | **108** | 100 | 116 | 429 | 374,95 | **114** | 106 | 124 | 919 | 829,44 | **111** | 105 | 117 | 252.648 |
| 015184 | Robecco sul Naviglio | 50 | 53,94 | **93** | 72 | 117 | 23 | 41,83 | **55** | 38 | 78 | 73 | 95,78 | **76** | 62 | 93 | 33.871 |
| 015200 | Santo Stefano Ticino | 27 | 35,60 | **76** | 54 | 104 | 26 | 28,18 | **92** | 65 | 128 | 53 | 63,78 | **83** | 65 | 104 | 24.963 |
| 015204 | Sedriano | 93 | 85,19 | **109** | 91 | 130 | 66 | 70,48 | **94** | 76 | 115 | 159 | 155,66 | **102** | 89 | 116 | 60.339 |
| 015211 | Settimo Milanese | 154 | 153,05 | **101** | 88 | 115 | 121 | 123,11 | **98** | 84 | 114 | 275 | 276,15 | **100** | 90 | 110 | 99.779 |
| 015220 | Trezzano sul Naviglio | 162 | 175,65 | **92** | 81 | 105 | 125 | 128,85 | **97** | 83 | 113 | 287 | 304,50 | **94** | 85 | 104 | 104.357 |
| 015229 | Vanzago | 67 | 66,32 | **101** | 82 | 124 | 49 | 55,64 | **88** | 68 | 112 | 116 | 121,97 | **95** | 81 | 111 | 45.929 |
| 015235 | Vermezzo con Zelo | 31 | 34,38 | **90** | 65 | 122 | 23 | 27,31 | **84** | 58 | 119 | 54 | 61,69 | **88** | 69 | 110 | 28.717 |
| 015243 | Vittuone | 72 | 69,51 | **104** | 84 | 126 | 58 | 57,95 | **100** | 80 | 124 | 130 | 127,46 | **102** | 88 | 118 | 45.204 |
| 015 | Provincia Milano | 26.755 | 27.450,3 | **97** | 96 | 98 | 23.216 | 23.220,6 | **100** | 99 | 101 | 49.971 | 50.670,9 | **99** | 98 | 99 | 16.108.508 |
| | Totale Area | 3.758 | 3.655,56 | **103** | 100 | 106 | 3.081 | 2.978,88 | **103** | 100 | 107 | 6.839 | 6.634,44 | **103** | 101 | 105 | 2.223.275 |

***Tabella 4.8.4-10. Mortalità, tumori dello stomaco, 2015-2019. Osservati, Attesi, SMR (Rapporto standardizzato per età, rif. Regione Lombardia) e intervallo di confidenza al 90%***

| | | Maschi | | | | | Femmine | | | | | Totale | | | | | Pop 2015-2019 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Codice | Nome | Osservati | Attesi | SMR | IC_90%_Inf | IC_90%_Sup | Osservati | Attesi | SMR | IC_90%_Inf | IC_90%_Sup | Osservati | Attesi | SMR | IC_90%_Inf | IC_90%_Sup | |
| 015002 | Abbiategrasso | 19 | 16,71 | **114** | 75 | 167 | 13 | 12,39 | **105** | 62 | 167 | 32 | 29,11 | **110** | 80 | 148 | 162.769 |
| 015005 | Albairate | 3 | 2,18 | **137** | 37 | 354 | 2 | 1,69 | **118** | 21 | 370 | 5 | 3,88 | **129** | 51 | 271 | 23.476 |
| 015010 | Arluno | 6 | 5,74 | **105** | 46 | 206 | 6 | 4,09 | **147** | 64 | 289 | 12 | 9,82 | **122** | 71 | 198 | 59.782 |
| 015012 | Bareggio | 7 | 9,07 | **77** | 36 | 145 | 8 | 5,96 | **134** | 67 | 242 | 15 | 15,03 | **100** | 62 | 153 | 86.579 |
| 015026 | Boffalora Sopra Ticino | 2 | 2,31 | **87** | 15 | 271 | 4 | 1,49 | **268** | 92 | 612 | 6 | 3,80 | **158** | 69 | 311 | 20.663 |
| 015041 | Busto Garolfo | 11 | 6,92 | **159** | 89 | 263 | 5 | 5,22 | **96** | 38 | 201 | 16 | 12,14 | **132** | 83 | 200 | 69.189 |
| 015046 | Canegrate | 7 | 7,03 | **100** | 47 | 187 | 5 | 4,69 | **106** | 42 | 223 | 12 | 11,72 | **102** | 59 | 166 | 62.690 |
| 015058 | Casorezzo | 3 | 2,60 | **115** | 31 | 297 | 1 | 1,69 | **59** | 2 | 279 | 4 | 4,29 | **93** | 32 | 213 | 27.302 |
| 015061 | Cassinetta di Lugagnano | 2 | 0,90 | **222** | 38 | 695 | 3 | 0,60 | **500** | 136 | 1289 | 5 | 1,50 | **333** | 131 | 698 | 9.492 |
| 015078 | Cisliano | 4 | 2,23 | **179** | 61 | 409 | 0 | 1,23 | **0** | | | 4 | 3,46 | **116** | 39 | 264 | 24.078 |
| 015085 | Corbetta | 13 | 8,23 | **158** | 94 | 251 | 7 | 5,70 | **123** | 58 | 230 | 20 | 13,93 | **144** | 95 | 208 | 91.529 |
| 015087 | Cornaredo | 5 | 10,62 | **47** | 19 | 99 | 5 | 6,98 | **72** | 28 | 150 | 10 | 17,59 | **57** | 31 | 96 | 101.883 |
| 015097 | Cusago | 2 | 1,69 | **118** | 21 | 371 | 2 | 1,15 | **174** | 30 | 544 | 4 | 2,84 | **141** | 48 | 321 | 19.747 |
| 015103 | Gaggiano | 3 | 4,64 | **65** | 18 | 167 | 2 | 2,99 | **67** | 12 | 210 | 5 | 7,63 | **66** | 26 | 137 | 45.446 |
| 015113 | Inveruno | 7 | 5,10 | **137** | 65 | 258 | 5 | 3,60 | **139** | 55 | 291 | 12 | 8,69 | **138** | 80 | 223 | 43.028 |
| 015116 | Lainate | 9 | 13,20 | **68** | 36 | 119 | 10 | 8,80 | **114** | 62 | 192 | 19 | 22,01 | **86** | 57 | 127 | 128.428 |
| 015130 | Magenta | 7 | 13,58 | **52** | 24 | 97 | 9 | 9,94 | **91** | 47 | 158 | 16 | 23,52 | **68** | 43 | 103 | 118.845 |
| 015134 | Marcallo con Casone | 1 | 3,27 | **31** | 1 | 144 | 4 | 2,14 | **187** | 64 | 426 | 5 | 5,41 | **92** | 36 | 194 | 31.124 |
| 015144 | Mesero | 4 | 2,13 | **188** | 64 | 429 | 0 | 1,40 | **0** | | | 4 | 3,53 | **113** | 39 | 259 | 20.756 |
| 015154 | Nerviano | 10 | 9,60 | **104** | 57 | 176 | 12 | 6,99 | **172** | 99 | 278 | 22 | 16,58 | **133** | 90 | 189 | 86.194 |
| 015164 | Ossona | 5 | 2,09 | **239** | 94 | 501 | 2 | 1,53 | **131** | 23 | 409 | 7 | 3,63 | **193** | 91 | 362 | 21.428 |
| 015168 | Parabiago | 19 | 14,12 | **135** | 88 | 197 | 13 | 10,12 | **128** | 76 | 204 | 32 | 24,24 | **132** | 96 | 177 | 139.037 |
| 015170 | Pero | 8 | 5,69 | **141** | 70 | 253 | 3 | 3,96 | **76** | 21 | 195 | 11 | 9,65 | **114** | 64 | 188 | 55.769 |
| 015176 | Pogliano Milanese | 2 | 4,11 | **49** | 8 | 152 | 5 | 2,83 | **176** | 70 | 370 | 7 | 6,95 | **101** | 47 | 189 | 41.909 |
| 015179 | Pregnana Milanese | 7 | 3,62 | **193** | 91 | 362 | 4 | 2,22 | **180** | 62 | 411 | 11 | 5,84 | **188** | 106 | 311 | 36.325 |
| 015182 | Rho | 29 | 28,26 | **103** | 73 | 140 | 31 | 19,90 | **156** | 113 | 210 | 60 | 48,16 | **125** | 99 | 154 | 252.648 |
| 015184 | Robecco sul Naviglio | 1 | 3,35 | **30** | 1 | 141 | 1 | 2,19 | **46** | 2 | 215 | 2 | 5,54 | **36** | 6 | 113 | 33.871 |
| 015200 | Santo Stefano Ticino | 3 | 2,21 | **136** | 37 | 350 | 2 | 1,47 | **136** | 24 | 428 | 5 | 3,68 | **136** | 54 | 285 | 24.963 |
| 015204 | Sedriano | 4 | 5,31 | **75** | 26 | 172 | 4 | 3,68 | **109** | 37 | 248 | 8 | 8,99 | **89** | 44 | 160 | 60.339 |
| 015211 | Settimo Milanese | 4 | 9,51 | **42** | 14 | 96 | 5 | 6,41 | **78** | 31 | 164 | 9 | 15,92 | **57** | 30 | 98 | 99.779 |
| 015220 | Trezzano sul Naviglio | 7 | 10,95 | **64** | 30 | 120 | 6 | 6,68 | **90** | 39 | 177 | 13 | 17,62 | **74** | 44 | 117 | 104.357 |
| 015229 | Vanzago | 5 | 4,13 | **121** | 48 | 254 | 2 | 2,94 | **68** | 12 | 213 | 7 | 7,07 | **99** | 47 | 186 | 45.929 |
| 015235 | Vermezzo con Zelo | 0 | 2,14 | **0** | | | 2 | 1,39 | **143** | 25 | 450 | 2 | 3,54 | **57** | 10 | 177 | 28.717 |
| 015243 | Vittuone | 5 | 4,33 | **115** | 46 | 242 | 7 | 3,06 | **229** | 108 | 429 | 12 | 7,39 | **162** | 94 | 263 | 45.204 |
| 015 | Provincia Milano | 1.436 | 1.708,8 | **84** | 80 | 88 | 1.089 | 1.236,7 | **88** | 84 | 93 | 2.525 | 2.945,6 | **86** | 83 | 89 | 16.108.508 |
| | Totale Area | 224 | 227,59 | **98** | 88 | 110 | 190 | 157,14 | **121** | 107 | 136 | 414 | 384,73 | **108** | 99 | 117 | 2.223.275 |

***Tabella 4.8.4-11. Mortalità, tumori del colon-retto, 2015-2019. Osservati, Attesi, SMR (Rapporto standardizzato per età, rif. Regione Lombardia) e intervallo di confidenza al 90%***

| | | Maschi | | | | | Femmine | | | | | Totale | | | | | Pop 2015-2019 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Codice | Nome | Osservati | Attesi | SMR | IC_90%_Inf | IC_90%_Sup | Osservati | Attesi | SMR | IC_90%_Inf | IC_90%_Sup | Osservati | Attesi | SMR | IC_90%_Inf | IC_90%_Sup | |
| 015002 | Abbiategrasso | 21 | 25,61 | **82** | 55 | 118 | 27 | 22,68 | **119** | 84 | 164 | 48 | 48,29 | **99** | 77 | 126 | 162.769 |
| 015005 | Albairate | 3 | 3,31 | **91** | 25 | 233 | 2 | 3,11 | **64** | 11 | 201 | 5 | 6,43 | **78** | 31 | 163 | 23.476 |
| 015010 | Arluno | 10 | 8,72 | **115** | 62 | 194 | 4 | 7,49 | **53** | 18 | 122 | 14 | 16,21 | **86** | 52 | 135 | 59.782 |
| 015012 | Bareggio | 14 | 13,76 | **102** | 62 | 159 | 12 | 10,93 | **110** | 63 | 178 | 26 | 24,69 | **105** | 74 | 146 | 86.579 |
| 015026 | Boffalora Sopra Ticino | 0 | 3,50 | **0** | | | 2 | 2,74 | **73** | 13 | 229 | 2 | 6,24 | **32** | 6 | 101 | 20.663 |
| 015041 | Busto Garolfo | 11 | 10,56 | **104** | 58 | 172 | 9 | 9,59 | **94** | 49 | 163 | 20 | 20,15 | **99** | 66 | 144 | 69.189 |
| 015046 | Canegrate | 10 | 10,80 | **93** | 50 | 157 | 8 | 8,57 | **93** | 46 | 168 | 18 | 19,37 | **93** | 60 | 138 | 62.690 |
| 015058 | Casorezzo | 4 | 3,96 | **101** | 35 | 231 | 5 | 3,09 | **162** | 64 | 339 | 9 | 7,05 | **128** | 67 | 222 | 27.302 |
| 015061 | Cassinetta di Lugagnano | 2 | 1,38 | **145** | 25 | 455 | 0 | 1,10 | **0** | | | 2 | 2,48 | **81** | 14 | 253 | 9.492 |
| 015078 | Cisliano | 2 | 3,34 | **60** | 10 | 188 | 1 | 2,25 | **45** | 2 | 210 | 3 | 5,59 | **54** | 15 | 138 | 24.078 |
| 015085 | Corbetta | 6 | 12,41 | **48** | 21 | 95 | 8 | 10,43 | **77** | 38 | 138 | 14 | 22,84 | **61** | 37 | 96 | 91.529 |
| 015087 | Cornaredo | 12 | 16,06 | **75** | 43 | 121 | 16 | 12,76 | **125** | 79 | 190 | 28 | 28,82 | **97** | 69 | 133 | 101.883 |
| 015097 | Cusago | 3 | 2,57 | **117** | 32 | 300 | 4 | 2,11 | **189** | 65 | 432 | 7 | 4,69 | **149** | 70 | 280 | 19.747 |
| 015103 | Gaggiano | 4 | 6,98 | **57** | 20 | 131 | 6 | 5,47 | **110** | 48 | 216 | 10 | 12,45 | **80** | 44 | 136 | 45.446 |
| 015113 | Inveruno | 12 | 7,79 | **154** | 89 | 249 | 9 | 6,62 | **136** | 71 | 237 | 21 | 14,41 | **146** | 98 | 210 | 43.028 |
| 015116 | Lainate | 25 | 20,04 | **125** | 87 | 174 | 23 | 16,11 | **143** | 98 | 202 | 48 | 36,14 | **133** | 103 | 169 | 128.428 |
| 015130 | Magenta | 20 | 20,83 | **96** | 64 | 139 | 19 | 18,23 | **104** | 68 | 153 | 39 | 39,06 | **100** | 75 | 130 | 118.845 |
| 015134 | Marcallo con Casone | 3 | 4,96 | **61** | 16 | 156 | 1 | 3,92 | **25** | 1 | 120 | 4 | 8,88 | **45** | 15 | 103 | 31.124 |
| 015144 | Mesero | 3 | 3,25 | **92** | 25 | 238 | 3 | 2,57 | **117** | 32 | 301 | 6 | 5,82 | **103** | 45 | 203 | 20.756 |
| 015154 | Nerviano | 10 | 14,72 | **68** | 37 | 115 | 14 | 12,82 | **109** | 66 | 171 | 24 | 27,54 | **87** | 60 | 122 | 86.194 |
| 015164 | Ossona | 4 | 3,16 | **126** | 43 | 289 | 2 | 2,81 | **71** | 12 | 223 | 6 | 5,97 | **101** | 44 | 198 | 21.428 |
| 015168 | Parabiago | 31 | 21,54 | **144** | 104 | 194 | 13 | 18,54 | **70** | 42 | 111 | 44 | 40,08 | **110** | 84 | 141 | 139.037 |
| 015170 | Pero | 8 | 8,68 | **92** | 46 | 166 | 10 | 7,26 | **138** | 75 | 233 | 18 | 15,94 | **113** | 73 | 167 | 55.769 |
| 015176 | Pogliano Milanese | 4 | 6,23 | **64** | 22 | 147 | 12 | 5,20 | **231** | 133 | 373 | 16 | 11,43 | **140** | 88 | 212 | 41.909 |
| 015179 | Pregnana Milanese | 12 | 5,53 | **217** | 125 | 351 | 4 | 4,07 | **98** | 34 | 224 | 16 | 9,60 | **167** | 105 | 253 | 36.325 |
| 015182 | Rho | 50 | 43,36 | **115** | 90 | 146 | 29 | 36,47 | **80** | 57 | 108 | 79 | 79,83 | **99** | 81 | 119 | 252.648 |
| 015184 | Robecco sul Naviglio | 5 | 5,07 | **99** | 39 | 207 | 4 | 4,03 | **99** | 34 | 227 | 9 | 9,10 | **99** | 52 | 172 | 33.871 |
| 015200 | Santo Stefano Ticino | 4 | 3,36 | **119** | 41 | 272 | 4 | 2,69 | **148** | 51 | 339 | 8 | 6,05 | **132** | 66 | 238 | 24.963 |
| 015204 | Sedriano | 6 | 8,04 | **75** | 33 | 147 | 7 | 6,74 | **104** | 49 | 195 | 13 | 14,77 | **88** | 52 | 140 | 60.339 |
| 015211 | Settimo Milanese | 18 | 14,49 | **124** | 80 | 184 | 9 | 11,74 | **77** | 40 | 134 | 27 | 26,23 | **103** | 73 | 142 | 99.779 |
| 015220 | Trezzano sul Naviglio | 17 | 16,66 | **102** | 65 | 153 | 10 | 12,16 | **82** | 45 | 139 | 27 | 28,81 | **94** | 66 | 129 | 104.357 |
| 015229 | Vanzago | 6 | 6,28 | **96** | 42 | 188 | 5 | 5,38 | **93** | 37 | 195 | 11 | 11,66 | **94** | 53 | 156 | 45.929 |
| 015235 | Vermezzo con Zelo | 4 | 3,19 | **126** | 43 | 287 | 3 | 2,55 | **118** | 32 | 304 | 7 | 5,73 | **122** | 57 | 229 | 28.717 |
| 015243 | Vittuone | 7 | 6,56 | **107** | 50 | 200 | 7 | 5,59 | **125** | 59 | 235 | 14 | 12,15 | **115** | 70 | 180 | 45.204 |
| 015 | Provincia Milano | 2.587 | 2.628,7 | **98** | 95 | 102 | 2.261 | 2.264,9 | **100** | 96 | 103 | 4,848 | 4,893,6 | **99** | 97 | 101 | 16.108.508 |
| | Totale Area | 351 | 346,67 | **101** | 93 | 111 | 292 | 287,83 | **101** | 92 | 112 | 643 | 634,50 | **101** | 95 | 108 | 2.223.275 |

***Tabella 4.8.4-12. Mortalità, tumori di trachea, bronchi e polmoni, 2015-2019. Osservati, Attesi, SMR (Rapporto standardizzato per età, rif. Regione Lombardia) e intervallo di confidenza al 90%***

| | | Maschi | | | | | Femmine | | | | | Totale | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Codice | Nome | Osservati | Attesi | SMR | IC_90%_Inf | IC_90%_Sup | Osservati | Attesi | SMR | IC_90%_Inf | IC_90%_Sup | Osservati | Attesi | SMR | IC_90%_Inf | IC_90%_Sup | Pop 2015-2019 |
| 015002 | Abbiategrasso | 82 | 64,07 | **128** | 106 | 154 | 29 | 30,10 | **96** | 69 | 131 | 111 | 94,17 | **118** | 100 | 138 | 162.769 |
| 015005 | Albairate | 4 | 8,49 | **47** | 16 | 108 | 2 | 4,04 | **50** | 9 | 155 | 6 | 12,52 | **48** | 21 | 94 | 23.476 |
| 015010 | Arluno | 24 | 22,12 | **108** | 75 | 152 | 17 | 9,98 | **170** | 109 | 255 | 41 | 32,10 | **128** | 97 | 166 | 59.782 |
| 015012 | Bareggio | 40 | 35,25 | **113** | 86 | 148 | 19 | 15,00 | **127** | 83 | 186 | 59 | 50,25 | **117** | 94 | 146 | 86.579 |
| 015026 | Boffalora Sopra Ticino | 8 | 9,04 | **88** | 44 | 159 | 3 | 3,85 | **78** | 21 | 201 | 11 | 12,89 | **85** | 48 | 141 | 20.663 |
| 015041 | Busto Garolfo | 31 | 26,68 | **116** | 84 | 157 | 12 | 12,61 | **95** | 55 | 154 | 43 | 39,29 | **109** | 84 | 141 | 69.189 |
| 015046 | Canegrate | 35 | 26,85 | **130** | 96 | 173 | 8 | 11,67 | **69** | 34 | 124 | 43 | 38,52 | **112** | 85 | 144 | 62.690 |
| 015058 | Casorezzo | 17 | 10,12 | **168** | 107 | 252 | 6 | 4,33 | **139** | 60 | 273 | 23 | 14,45 | **159** | 109 | 225 | 27.302 |
| 015061 | Cassinetta di Lugagnano | 5 | 3,48 | **144** | 57 | 302 | 1 | 1,49 | **67** | 3 | 316 | 6 | 4,97 | **121** | 53 | 238 | 9.492 |
| 015078 | Cisliano | 14 | 8,78 | **159** | 97 | 249 | 3 | 3,31 | **91** | 25 | 234 | 17 | 12,09 | **141** | 90 | 211 | 24.078 |
| 015085 | Corbetta | 34 | 32,06 | **106** | 78 | 141 | 14 | 14,40 | **97** | 59 | 152 | 48 | 46,46 | **103** | 80 | 131 | 91.529 |
| 015087 | Cornaredo | 49 | 41,33 | **119** | 92 | 150 | 16 | 17,72 | **90** | 57 | 137 | 65 | 59,05 | **110** | 89 | 135 | 101.883 |
| 015097 | Cusago | 4 | 6,57 | **61** | 21 | 139 | 3 | 2,90 | **103** | 28 | 267 | 7 | 9,47 | **74** | 35 | 139 | 19.747 |
| 015103 | Gaggiano | 21 | 18,27 | **115** | 77 | 165 | 11 | 7,77 | **142** | 80 | 234 | 32 | 26,04 | **123** | 90 | 165 | 45.446 |
| 015113 | Inveruno | 15 | 19,76 | **76** | 47 | 117 | 2 | 8,75 | **23** | 4 | 72 | 17 | 28,51 | **60** | 38 | 89 | 43.028 |
| 015116 | Lainate | 43 | 51,19 | **84** | 64 | 108 | 22 | 22,19 | **99** | 67 | 141 | 65 | 73,38 | **89** | 71 | 109 | 128.428 |
| 015130 | Magenta | 54 | 52,20 | **103** | 81 | 130 | 28 | 24,08 | **116** | 83 | 159 | 82 | 76,27 | **108** | 89 | 129 | 118.845 |
| 015134 | Marcallo con Casone | 8 | 12,66 | **63** | 32 | 114 | 7 | 5,36 | **131** | 61 | 245 | 15 | 18,02 | **83** | 51 | 128 | 31.124 |
| 015144 | Mesero | 10 | 8,18 | **122** | 66 | 207 | 3 | 3,49 | **86** | 23 | 221 | 13 | 11,68 | **111** | 66 | 177 | 20.756 |
| 015154 | Nerviano | 40 | 36,87 | **108** | 82 | 141 | 18 | 16,99 | **106** | 69 | 157 | 58 | 53,87 | **108** | 86 | 134 | 86.194 |
| 015164 | Ossona | 7 | 8,17 | **86** | 40 | 161 | 6 | 3,74 | **160** | 70 | 316 | 13 | 11,91 | **109** | 65 | 173 | 21.428 |
| 015168 | Parabiago | 52 | 54,46 | **95** | 75 | 120 | 31 | 24,80 | **125** | 91 | 169 | 83 | 79,26 | **105** | 87 | 126 | 139.037 |
| 015170 | Pero | 26 | 21,87 | **119** | 83 | 165 | 13 | 9,81 | **133** | 78 | 210 | 39 | 31,68 | **123** | 93 | 161 | 55.769 |
| 015176 | Pogliano Milanese | 16 | 16,05 | **100** | 63 | 151 | 11 | 7,17 | **153** | 86 | 254 | 27 | 23,22 | **116** | 82 | 160 | 41.909 |
| 015179 | Pregnana Milanese | 9 | 13,92 | **65** | 34 | 113 | 2 | 5,69 | **35** | 6 | 110 | 11 | 19,61 | **56** | 32 | 93 | 36.325 |
| 015182 | Rho | 127 | 108,47 | **117** | 101 | 136 | 50 | 48,91 | **102** | 80 | 129 | 177 | 157,38 | **112** | 99 | 127 | 252.648 |
| 015184 | Robecco sul Naviglio | 15 | 13,13 | **114** | 71 | 176 | 4 | 5,54 | **72** | 25 | 165 | 19 | 18,67 | **102** | 67 | 149 | 33.871 |
| 015200 | Santo Stefano Ticino | 5 | 8,58 | **58** | 23 | 122 | 4 | 3,78 | **106** | 36 | 241 | 9 | 12,37 | **73** | 38 | 127 | 24.963 |
| 015204 | Sedriano | 32 | 20,58 | **155** | 113 | 209 | 10 | 9,37 | **107** | 58 | 181 | 42 | 29,95 | **140** | 107 | 181 | 60.339 |
| 015211 | Settimo Milanese | 38 | 36,79 | **103** | 77 | 135 | 15 | 16,41 | **91** | 56 | 141 | 53 | 53,20 | **100** | 78 | 125 | 99.779 |
| 015220 | Trezzano sul Naviglio | 39 | 42,30 | **92** | 69 | 120 | 20 | 17,42 | **115** | 76 | 167 | 59 | 59,73 | **99** | 79 | 123 | 104.357 |
| 015229 | Vanzago | 13 | 15,89 | **82** | 48 | 130 | 5 | 7,23 | **69** | 27 | 145 | 18 | 23,13 | **78** | 50 | 115 | 45.929 |
| 015235 | Vermezzo con Zelo | 7 | 8,44 | **83** | 39 | 155 | 3 | 3,72 | **81** | 22 | 208 | 10 | 12,17 | **82** | 45 | 139 | 28.717 |
| 015243 | Vittuone | 12 | 16,80 | **71** | 41 | 116 | 9 | 7,60 | **118** | 62 | 206 | 21 | 24,40 | **86** | 58 | 124 | 45.204 |
| 015 | Provincia Milano | 6.523 | 6.512,6 | **100** | 98 | 102 | 3.268 | 3.002,4 | **109** | 106 | 112 | 9.791 | 9.515,0 | **103** | 101 | 105 | 16.108.508 |
| | Totale Area | 936 | 879,41 | **106** | 101 | 112 | 407 | 391,25 | **104** | 96 | 113 | 1.343 | 1.270,66 | **106** | 101 | 111 | 2.223.275 |

***Tabella 4.8.4-13. Mortalità, leucemie, 2015-2019. Osservati, Attesi, SMR (Rapporto standardizzato per età, rif. Regione Lombardia) e intervallo di confidenza al 90%***

| | | Maschi | | | | | Femmine | | | | | Totale | | | | | Pop 2015-2019 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Codice | Nome | Osservati | Attesi | SMR | IC_90%_Inf | IC_90%_Sup | Osservati | Attesi | SMR | IC_90%_Inf | IC_90%_Sup | Osservati | Attesi | SMR | IC_90%_Inf | IC_90%_Sup | |
| 015002 | Abbiategrasso | 11 | 8,66 | **127** | 71 | 210 | 10 | 6,87 | **146** | 79 | 247 | 21 | 15,53 | **135** | 91 | 195 | 162.769 |
| 015005 | Albairate | 0 | 1,11 | **0** | | | 2 | 0,93 | **215** | 37 | 675 | 2 | 2,04 | **98** | 17 | 307 | 23.476 |
| 015010 | Arluno | 3 | 2,94 | **102** | 28 | 263 | 5 | 2,26 | **221** | 87 | 465 | 8 | 5,20 | **154** | 77 | 277 | 59.782 |
| 015012 | Bareggio | 5 | 4,65 | **107** | 42 | 225 | 1 | 3,31 | **30** | 1 | 143 | 6 | 7,96 | **75** | 33 | 148 | 86.579 |
| 015026 | Boffalora Sopra Ticino | 1 | 1,18 | **85** | 3 | 400 | 0 | 0,82 | **0** | | | 1 | 2,00 | **50** | 2 | 236 | 20.663 |
| 015041 | Busto Garolfo | 3 | 3,56 | **84** | 23 | 217 | 4 | 2,87 | **139** | 48 | 318 | 7 | 6,43 | **109** | 51 | 204 | 69.189 |
| 015046 | Canegrate | 5 | 3,64 | **137** | 54 | 288 | 1 | 2,62 | **38** | 2 | 180 | 6 | 6,25 | **96** | 42 | 189 | 62.690 |
| 015058 | Casorezzo | 1 | 1,33 | **75** | 3 | 354 | 1 | 0,94 | **107** | 4 | 503 | 2 | 2,27 | **88** | 15 | 277 | 27.302 |
| 015061 | Cassinetta di Lugagnano | 1 | 0,46 | **216** | 9 | 1020 | 0 | 0,33 | **0** | | | 1 | 0,79 | **126** | 5 | 595 | 9.492 |
| 015078 | Cisliano | 2 | 1,14 | **176** | 30 | 551 | 3 | 0,69 | **437** | 119 | 1126 | 5 | 1,83 | **274** | 108 | 575 | 24.078 |
| 015085 | Corbetta | 1 | 4,20 | **24** | 1 | 112 | 4 | 3,17 | **126** | 43 | 288 | 5 | 7,37 | **68** | 27 | 142 | 91.529 |
| 015087 | Cornaredo | 2 | 5,44 | **37** | 6 | 115 | 1 | 3,87 | **26** | 1 | 122 | 3 | 9,31 | **32** | 9 | 83 | 101.883 |
| 015097 | Cusago | 0 | 0,86 | **0** | | | 0 | 0,64 | **0** | | | 0 | 1,50 | **0** | | | 19.747 |
| 015103 | Gaggiano | 4 | 2,37 | **169** | 58 | 386 | 3 | 1,66 | **181** | 49 | 466 | 7 | 4,02 | **174** | 82 | 326 | 45.446 |
| 015113 | Inveruno | 6 | 2,62 | **229** | 100 | 450 | 2 | 1,98 | **101** | 18 | 317 | 8 | 4,60 | **174** | 87 | 313 | 43.028 |
| 015116 | Lainate | 6 | 6,78 | **89** | 39 | 174 | 1 | 4,89 | **20** | 1 | 96 | 7 | 11,67 | **60** | 28 | 112 | 128.428 |
| 015130 | Magenta | 4 | 7,04 | **57** | 19 | 130 | 4 | 5,49 | **73** | 25 | 166 | 8 | 12,53 | **64** | 32 | 115 | 118.845 |
| 015134 | Marcallo con Casone | 0 | 1,68 | **0** | | | 1 | 1,18 | **85** | 3 | 399 | 1 | 2,86 | **35** | 1 | 165 | 31.124 |
| 015144 | Mesero | 2 | 1,10 | **183** | 32 | 572 | 3 | 0,77 | **388** | 105 | 999 | 5 | 1,87 | **267** | 105 | 561 | 20.756 |
| 015154 | Nerviano | 11 | 4,95 | **222** | 125 | 367 | 6 | 3,85 | **156** | 68 | 307 | 17 | 8,81 | **193** | 123 | 289 | 86.194 |
| 015164 | Ossona | 1 | 1,07 | **93** | 4 | 441 | 3 | 0,84 | **356** | 96 | 916 | 4 | 1,91 | **209** | 71 | 477 | 21.428 |
| 015168 | Parabiago | 8 | 7,27 | **110** | 55 | 198 | 6 | 5,59 | **107** | 47 | 211 | 14 | 12,86 | **109** | 66 | 170 | 139.037 |
| 015170 | Pero | 3 | 2,93 | **102** | 28 | 264 | 0 | 2,20 | **0** | | | 3 | 5,13 | **59** | 16 | 151 | 55.769 |
| 015176 | Pogliano Milanese | 0 | 2,10 | **0** | | | 0 | 1,57 | **0** | | | 0 | 3,67 | **0** | | | 41.909 |
| 015179 | Pregnana Milanese | 1 | 1,86 | **54** | 2 | 253 | 0 | 1,24 | **0** | | | 1 | 3,10 | **32** | 1 | 152 | 36.325 |
| 015182 | Rho | 17 | 14,63 | **116** | 74 | 174 | 12 | 11,00 | **109** | 63 | 176 | 29 | 25,63 | **113** | 81 | 154 | 252.648 |
| 015184 | Robecco sul Naviglio | 0 | 1,70 | **0** | | | 0 | 1,21 | **0** | | | 0 | 2,91 | **0** | | | 33.871 |
| 015200 | Santo Stefano Ticino | 0 | 1,12 | **0** | | | 1 | 0,81 | **124** | 5 | 584 | 1 | 1,93 | **52** | 2 | 244 | 24.963 |
| 015204 | Sedriano | 3 | 2,72 | **110** | 30 | 284 | 2 | 2,05 | **98** | 17 | 307 | 5 | 4,77 | **105** | 41 | 220 | 60.339 |
| 015211 | Settimo Milanese | 7 | 4,87 | **144** | 68 | 269 | 1 | 3,56 | **28** | 1 | 132 | 8 | 8,43 | **95** | 47 | 171 | 99.779 |
| 015220 | Trezzano sul Naviglio | 9 | 5,66 | **159** | 83 | 277 | 2 | 3,75 | **53** | 9 | 167 | 11 | 9,41 | **117** | 66 | 193 | 104.357 |
| 015229 | Vanzago | 1 | 2,13 | **47** | 2 | 222 | 3 | 1,63 | **184** | 50 | 474 | 4 | 3,76 | **106** | 36 | 243 | 45.929 |
| 015235 | Vermezzo con Zelo | 2 | 1,08 | **185** | 32 | 581 | 0 | 0,78 | **0** | | | 2 | 1,86 | **107** | 19 | 336 | 28.717 |
| 015243 | Vittuone | 2 | 2,22 | **90** | 16 | 282 | 1 | 1,70 | **59** | 2 | 278 | 3 | 3,92 | **77** | 21 | 197 | 45.204 |
| 015 | Provincia Milano | 940 | 887,7 | **106** | 100 | 112 | 728 | 684,9 | **106** | 100 | 113 | 1.668 | 1.572,7 | **106** | 102 | 110 | 16.108.508 |
| | Totale Area | 122 | 117,07 | **104** | 89 | 121 | 83 | 87,06 | **95** | 79 | 114 | 205 | 204,13 | **100** | 89 | 113 | 2.223.275 |

***Tabella 4.8.4-14. Mortalità, malattie del sistema cardiocircolatorio, 2015-2019. Osservati, Attesi, SMR (Rapporto standardizzato per età, rif. Regione Lombardia) e intervallo di confidenza al 90%***

| | | Maschi | | | | | Femmine | | | | | Totale | | | | | Pop 2015-2019 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Codice | Nome | Osservati | Attesi | SMR | IC_90%_Inf | IC_90%_Sup | Osservati | Attesi | SMR | IC_90%_Inf | IC_90%_Sup | Osservati | Attesi | SMR | IC_90%_Inf | IC_90%_Sup | |
| 015002 | Abbiategrasso | 224 | 211,45 | **106** | 95 | 118 | 327 | 295,80 | **111** | 101 | 121 | 551 | 507,25 | **109** | 101 | 117 | 162.769 |
| 015005 | Albairate | 32 | 26,32 | **122** | 89 | 163 | 67 | 43,85 | **153** | 124 | 187 | 99 | 70,18 | **141** | 119 | 167 | 23.476 |
| 015010 | Arluno | 66 | 70,73 | **93** | 75 | 114 | 100 | 99,24 | **101** | 85 | 119 | 166 | 169,97 | **98** | 86 | 111 | 59.782 |
| 015012 | Bareggio | 113 | 108,46 | **104** | 89 | 122 | 143 | 135,19 | **106** | 92 | 121 | 256 | 243,65 | **105** | 95 | 116 | 86.579 |
| 015026 | Boffalora Sopra Ticino | 30 | 28,09 | **107** | 77 | 145 | 40 | 33,03 | **121** | 91 | 158 | 70 | 61,13 | **115** | 93 | 140 | 20.663 |
| 015041 | Busto Garolfo | 94 | 86,96 | **108** | 90 | 128 | 175 | 129,42 | **135** | 119 | 153 | 269 | 216,38 | **124** | 112 | 137 | 69.189 |
| 015046 | Canegrate | 85 | 90,90 | **94** | 78 | 112 | 94 | 106,82 | **88** | 74 | 104 | 179 | 197,73 | **91** | 80 | 102 | 62.690 |
| 015058 | Casorezzo | 37 | 31,81 | **116** | 87 | 153 | 40 | 37,66 | **106** | 80 | 138 | 77 | 69,47 | **111** | 91 | 134 | 27.302 |
| 015061 | Cassinetta di Lugagnano | 13 | 11,30 | **115** | 68 | 183 | 12 | 14,34 | **84** | 48 | 135 | 25 | 25,64 | **98** | 68 | 136 | 9.492 |
| 015078 | Cisliano | 28 | 25,73 | **109** | 77 | 149 | 31 | 25,05 | **124** | 90 | 167 | 59 | 50,78 | **116** | 93 | 144 | 24.078 |
| 015085 | Corbetta | 105 | 96,99 | **108** | 92 | 127 | 128 | 129,15 | **99** | 85 | 115 | 233 | 226,13 | **103** | 92 | 115 | 91.529 |
| 015087 | Cornaredo | 93 | 126,57 | **73** | 61 | 87 | 130 | 156,58 | **83** | 71 | 96 | 223 | 283,16 | **79** | 70 | 88 | 101.883 |
| 015097 | Cusago | 13 | 19,70 | **66** | 39 | 105 | 17 | 25,84 | **66** | 42 | 99 | 30 | 45,54 | **66** | 47 | 89 | 19.747 |
| 015103 | Gaggiano | 68 | 54,60 | **125** | 101 | 152 | 69 | 64,96 | **106** | 86 | 130 | 137 | 119,56 | **115** | 99 | 132 | 45.446 |
| 015113 | Inveruno | 72 | 64,29 | **112** | 91 | 136 | 86 | 88,48 | **97** | 81 | 116 | 158 | 152,77 | **103** | 90 | 118 | 43.028 |
| 015116 | Lainate | 153 | 159,58 | **96** | 84 | 110 | 201 | 198,54 | **101** | 90 | 114 | 354 | 358,12 | **99** | 90 | 108 | 128.428 |
| 015130 | Magenta | 183 | 175,45 | **104** | 92 | 118 | 231 | 241,33 | **96** | 86 | 107 | 414 | 416,77 | **99** | 91 | 108 | 118.845 |
| 015134 | Marcallo con Casone | 49 | 39,68 | **123** | 96 | 157 | 53 | 50,09 | **106** | 83 | 133 | 102 | 89,77 | **114** | 96 | 134 | 31.124 |
| 015144 | Mesero | 28 | 26,44 | **106** | 75 | 145 | 33 | 32,52 | **101** | 74 | 136 | 61 | 58,95 | **103** | 83 | 128 | 20.756 |
| 015154 | Nerviano | 131 | 122,95 | **107** | 92 | 123 | 164 | 170,06 | **96** | 84 | 110 | 295 | 293,01 | **101** | 91 | 111 | 86.194 |
| 015164 | Ossona | 29 | 24,81 | **117** | 84 | 159 | 32 | 36,74 | **87** | 63 | 117 | 61 | 61,55 | **99** | 79 | 123 | 21.428 |
| 015168 | Parabiago | 169 | 176,36 | **96** | 84 | 109 | 210 | 243,37 | **86** | 77 | 97 | 379 | 419,73 | **90** | 83 | 98 | 139.037 |
| 015170 | Pero | 73 | 71,47 | **102** | 83 | 124 | 74 | 91,89 | **81** | 66 | 98 | 147 | 163,37 | **90** | 78 | 103 | 55.769 |
| 015176 | Pogliano Milanese | 46 | 49,42 | **93** | 72 | 119 | 45 | 64,78 | **69** | 53 | 89 | 91 | 114,20 | **80** | 66 | 95 | 41.909 |
| 015179 | Pregnana Milanese | 51 | 45,16 | **113** | 88 | 143 | 39 | 48,13 | **81** | 61 | 106 | 90 | 93,28 | **96** | 80 | 115 | 36.325 |
| 015182 | Rho | 370 | 367,79 | **101** | 92 | 110 | 527 | 473,54 | **111** | 103 | 120 | 897 | 841,33 | **107** | 101 | 113 | 252.648 |
| 015184 | Robecco sul Naviglio | 43 | 39,69 | **108** | 83 | 140 | 46 | 50,70 | **91** | 70 | 116 | 89 | 90,39 | **98** | 82 | 117 | 33.871 |
| 015200 | Santo Stefano Ticino | 28 | 27,16 | **103** | 73 | 141 | 38 | 32,97 | **115** | 86 | 151 | 66 | 60,13 | **110** | 89 | 135 | 24.963 |
| 015204 | Sedriano | 62 | 62,94 | **99** | 79 | 122 | 92 | 81,68 | **113** | 94 | 134 | 154 | 144,62 | **106** | 93 | 122 | 60.339 |
| 015211 | Settimo Milanese | 110 | 117,51 | **94** | 79 | 110 | 126 | 141,90 | **89** | 76 | 103 | 236 | 259,41 | **91** | 81 | 101 | 99.779 |
| 015220 | Trezzano sul Naviglio | 112 | 135,23 | **83** | 70 | 97 | 125 | 137,26 | **91** | 78 | 106 | 237 | 272,49 | **87** | 78 | 97 | 104.357 |
| 015229 | Vanzago | 50 | 51,22 | **98** | 76 | 123 | 54 | 71,01 | **76** | 60 | 95 | 104 | 122,23 | **85** | 72 | 100 | 45.929 |
| 015235 | Vermezzo con Zelo | 20 | 23,13 | **86** | 57 | 126 | 22 | 28,66 | **77** | 52 | 109 | 42 | 51,79 | **81** | 62 | 105 | 28.717 |
| 015243 | Vittuone | 63 | 52,34 | **120** | 97 | 148 | 73 | 71,16 | **103** | 84 | 125 | 136 | 123,50 | **110** | 95 | 127 | 45.204 |
| 015 | Provincia Milano | 21.084 | 22.445,2 | **94** | 93 | 95 | 27.277 | 29.841,4 | **91** | 91 | 92 | 48.361 | 52.286,6 | **92** | 92 | 93 | 16.108.508 |
| | Totale Area | 2.843 | 2.822,24 | **101** | 98 | 104 | 3.644 | 3.651,73 | **100** | 97 | 103 | 6.487 | 6.473,97 | **100** | 98 | 102 | 2.223.275 |

***Tabella 4.8.4-15. Mortalità, malattie ischemiche, 2015-2019. Osservati, Attesi, SMR (Rapporto standardizzato per età, rif. Regione Lombardia) e intervallo di confidenza al 90%***

| | | Maschi | | | | | Femmine | | | | | Totale | | | | | Pop 2015-2019 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Codice | Nome | Osservati | Attesi | SMR | IC_90%_Inf | IC_90%_Sup | Osservati | Attesi | SMR | IC_90%_Inf | IC_90%_Sup | Osservati | Attesi | SMR | IC_90%_Inf | IC_90%_Sup | |
| 015002 | Abbiategrasso | 84 | 78,47 | **107** | 89 | 128 | 80 | 74,11 | **108** | 89 | 130 | 164 | 152,58 | **107** | 94 | 122 | 162.769 |
| 015005 | Albairate | 9 | 9,92 | **91** | 47 | 158 | 18 | 10,93 | **165** | 107 | 244 | 27 | 20,85 | **129** | 91 | 178 | 23.476 |
| 015010 | Arluno | 24 | 26,45 | **91** | 63 | 127 | 28 | 24,85 | **113** | 80 | 154 | 52 | 51,30 | **101** | 79 | 128 | 59.782 |
| 015012 | Bareggio | 34 | 40,79 | **83** | 61 | 111 | 34 | 33,94 | **100** | 74 | 133 | 68 | 74,72 | **91** | 74 | 111 | 86.579 |
| 015026 | Boffalora Sopra Ticino | 17 | 10,57 | **161** | 103 | 241 | 16 | 8,33 | **192** | 121 | 291 | 33 | 18,90 | **175** | 128 | 233 | 20.663 |
| 015041 | Busto Garolfo | 37 | 32,38 | **114** | 85 | 150 | 46 | 32,35 | **142** | 110 | 182 | 83 | 64,72 | **128** | 106 | 154 | 69.189 |
| 015046 | Canegrate | 27 | 33,61 | **80** | 57 | 111 | 21 | 26,80 | **78** | 53 | 113 | 48 | 60,41 | **79** | 62 | 101 | 62.690 |
| 015058 | Casorezzo | 13 | 11,93 | **109** | 65 | 173 | 5 | 9,46 | **53** | 21 | 111 | 18 | 21,39 | **84** | 54 | 125 | 27.302 |
| 015061 | Cassinetta di Lugagnano | 4 | 4,22 | **95** | 32 | 216 | 2 | 3,58 | **56** | 10 | 175 | 6 | 7,81 | **77** | 34 | 151 | 9.492 |
| 015078 | Cisliano | 11 | 9,76 | **113** | 63 | 186 | 9 | 6,32 | **142** | 74 | 248 | 20 | 16,08 | **124** | 83 | 181 | 24.078 |
| 015085 | Corbetta | 36 | 36,62 | **98** | 73 | 130 | 36 | 32,37 | **111** | 83 | 147 | 72 | 68,98 | **104** | 85 | 127 | 91.529 |
| 015087 | Cornaredo | 34 | 47,60 | **71** | 53 | 95 | 48 | 39,31 | **122** | 95 | 155 | 82 | 86,91 | **94** | 78 | 113 | 101.883 |
| 015097 | Cusago | 7 | 7,48 | **94** | 44 | 175 | 3 | 6,48 | **46** | 13 | 119 | 10 | 13,97 | **72** | 39 | 121 | 19.747 |
| 015103 | Gaggiano | 32 | 20,63 | **155** | 113 | 208 | 14 | 16,38 | **85** | 52 | 133 | 46 | 37,01 | **124** | 96 | 159 | 45.446 |
| 015113 | Inveruno | 25 | 23,90 | **105** | 73 | 146 | 13 | 22,12 | **59** | 35 | 93 | 38 | 46,02 | **83** | 62 | 108 | 43.028 |
| 015116 | Lainate | 68 | 59,87 | **114** | 92 | 139 | 67 | 49,85 | **134** | 109 | 165 | 135 | 109,72 | **123** | 106 | 142 | 128.428 |
| 015130 | Magenta | 78 | 64,84 | **120** | 99 | 145 | 67 | 60,38 | **111** | 90 | 136 | 145 | 125,22 | **116** | 100 | 133 | 118.845 |
| 015134 | Marcallo con Casone | 18 | 14,84 | **121** | 79 | 180 | 18 | 12,58 | **143** | 93 | 212 | 36 | 27,41 | **131** | 98 | 173 | 31.124 |
| 015144 | Mesero | 11 | 9,85 | **112** | 63 | 185 | 7 | 8,13 | **86** | 40 | 161 | 18 | 17,98 | **100** | 65 | 148 | 20.756 |
| 015154 | Nerviano | 54 | 45,57 | **119** | 93 | 149 | 47 | 42,51 | **111** | 86 | 141 | 101 | 88,08 | **115** | 97 | 135 | 86.194 |
| 015164 | Ossona | 14 | 9,34 | **150** | 91 | 234 | 7 | 9,20 | **76** | 36 | 143 | 21 | 18,54 | **113** | 76 | 163 | 21.428 |
| 015168 | Parabiago | 76 | 65,71 | **116** | 95 | 140 | 48 | 60,95 | **79** | 61 | 100 | 124 | 126,66 | **98** | 84 | 114 | 139.037 |
| 015170 | Pero | 24 | 26,58 | **90** | 62 | 127 | 20 | 23,03 | **87** | 58 | 126 | 44 | 49,61 | **89** | 68 | 114 | 55.769 |
| 015176 | Pogliano Milanese | 19 | 18,61 | **102** | 67 | 150 | 10 | 16,23 | **62** | 33 | 104 | 29 | 34,84 | **83** | 60 | 113 | 41.909 |
| 015179 | Pregnana Milanese | 20 | 16,83 | **119** | 79 | 173 | 12 | 12,09 | **99** | 57 | 161 | 32 | 28,92 | **111** | 81 | 148 | 36.325 |
| 015182 | Rho | 145 | 135,80 | **107** | 93 | 123 | 130 | 118,65 | **110** | 94 | 127 | 275 | 254,44 | **108** | 98 | 119 | 252.648 |
| 015184 | Robecco sul Naviglio | 13 | 15,01 | **87** | 51 | 138 | 12 | 12,71 | **94** | 55 | 153 | 25 | 27,72 | **90** | 63 | 126 | 33.871 |
| 015200 | Santo Stefano Ticino | 10 | 10,20 | **98** | 53 | 166 | 14 | 8,28 | **169** | 102 | 264 | 24 | 18,47 | **130** | 90 | 183 | 24.963 |
| 015204 | Sedriano | 21 | 23,73 | **88** | 59 | 127 | 19 | 20,54 | **93** | 61 | 136 | 40 | 44,27 | **90** | 68 | 118 | 60.339 |
| 015211 | Settimo Milanese | 40 | 44,00 | **91** | 69 | 118 | 26 | 35,64 | **73** | 51 | 101 | 66 | 79,64 | **83** | 67 | 102 | 99.779 |
| 015220 | Trezzano sul Naviglio | 50 | 50,38 | **99** | 77 | 126 | 35 | 34,63 | **101** | 75 | 134 | 85 | 85,01 | **100** | 83 | 120 | 104.357 |
| 015229 | Vanzago | 23 | 19,10 | **120** | 82 | 170 | 11 | 17,71 | **62** | 35 | 103 | 34 | 36,81 | **92** | 68 | 123 | 45.929 |
| 015235 | Vermezzo con Zelo | 8 | 8,92 | **90** | 45 | 162 | 3 | 7,21 | **42** | 11 | 107 | 11 | 16,12 | **68** | 38 | 113 | 28.717 |
| 015243 | Vittuone | 24 | 19,65 | **122** | 84 | 172 | 16 | 17,83 | **90** | 56 | 136 | 40 | 37,48 | **107** | 81 | 139 | 45.204 |
| 015 | Provincia Milano | 7.569 | 8.263,4 | **92** | 90 | 93 | 6.564 | 7.466,5 | **88** | 86 | 90 | 14.133 | 15.729,9 | **90** | 89 | 91 | 16.108.508 |
| | Totale Area | 1.110 | 1.053,15 | **105** | 100 | 111 | 942 | 915,44 | **103** | 97 | 109 | 2.052 | 1.968,59 | **104** | 100 | 108 | 2.223.275 |

***Tabella 4.8.4-16. Mortalità, malattie ischemiche acute, 2015-2019. Osservati, Attesi, SMR (Rapporto standardizzato per età, rif. Regione Lombardia) e intervallo di confidenza al 90%***

| | | Maschi | | | | | Femmine | | | | | Totale | | | | | Pop 2015-2019 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Codice | Nome | Osservati | Attesi | SMR | IC_90%_Inf | IC_90%_Sup | Osservati | Attesi | SMR | IC_90%_Inf | IC_90%_Sup | Osservati | Attesi | SMR | IC_90%_Inf | IC_90%_Sup | |
| 015002 | Abbiategrasso | 33 | 30,91 | **107** | 78 | 143 | 32 | 27,28 | **117** | 85 | 157 | 65 | 58,19 | **112** | 90 | 137 | 162.769 |
| 015005 | Albairate | 0 | 4,07 | **0** | | | 6 | 3,92 | **153** | 67 | 301 | 6 | 7,99 | **75** | 33 | 148 | 23.476 |
| 015010 | Arluno | 9 | 10,63 | **85** | 44 | 148 | 6 | 9,09 | **66** | 29 | 130 | 15 | 19,72 | **76** | 47 | 117 | 59.782 |
| 015012 | Bareggio | 15 | 16,52 | **91** | 56 | 140 | 17 | 12,67 | **134** | 86 | 201 | 32 | 29,18 | **110** | 80 | 147 | 86.579 |
| 015026 | Boffalora Sopra Ticino | 9 | 4,27 | **211** | 110 | 368 | 5 | 3,13 | **160** | 63 | 335 | 14 | 7,40 | **189** | 115 | 296 | 20.663 |
| 015041 | Busto Garolfo | 13 | 12,89 | **101** | 60 | 160 | 20 | 11,77 | **170** | 113 | 247 | 33 | 24,65 | **134** | 98 | 179 | 69.189 |
| 015046 | Canegrate | 11 | 13,07 | **84** | 47 | 139 | 3 | 10,00 | **30** | 8 | 77 | 14 | 23,08 | **61** | 37 | 95 | 62.690 |
| 015058 | Casorezzo | 5 | 4,84 | **103** | 41 | 217 | 1 | 3,54 | **28** | 1 | 133 | 6 | 8,38 | **72** | 31 | 141 | 27.302 |
| 015061 | Cassinetta di Lugagnano | 0 | 1,70 | **0** | | | 1 | 1,32 | **76** | 3 | 359 | 1 | 3,02 | **33** | 1 | 156 | 9.492 |
| 015078 | Cisliano | 7 | 4,04 | **173** | 81 | 325 | 4 | 2,42 | **165** | 56 | 377 | 11 | 6,46 | **170** | 96 | 281 | 24.078 |
| 015085 | Corbetta | 19 | 15,04 | **126** | 83 | 185 | 15 | 12,06 | **124** | 77 | 191 | 34 | 27,10 | **125** | 92 | 167 | 91.529 |
| 015087 | Cornaredo | 16 | 19,29 | **83** | 52 | 126 | 18 | 14,70 | **122** | 79 | 181 | 34 | 33,99 | **100** | 74 | 133 | 101.883 |
| 015097 | Cusago | 3 | 3,14 | **95** | 26 | 246 | 1 | 2,42 | **41** | 2 | 195 | 4 | 5,57 | **72** | 25 | 164 | 19.747 |
| 015103 | Gaggiano | 10 | 8,44 | **119** | 64 | 201 | 6 | 6,18 | **97** | 42 | 191 | 16 | 14,62 | **109** | 69 | 166 | 45.446 |
| 015113 | Inveruno | 15 | 9,39 | **160** | 99 | 246 | 7 | 8,08 | **87** | 41 | 162 | 22 | 17,47 | **126** | 85 | 180 | 43.028 |
| 015116 | Lainate | 38 | 24,14 | **157** | 118 | 206 | 26 | 18,61 | **140** | 98 | 194 | 64 | 42,76 | **150** | 120 | 184 | 128.428 |
| 015130 | Magenta | 27 | 25,20 | **107** | 76 | 148 | 22 | 22,13 | **99** | 67 | 142 | 49 | 47,33 | **104** | 81 | 131 | 118.845 |
| 015134 | Marcallo con Casone | 7 | 5,94 | **118** | 55 | 221 | 10 | 4,64 | **215** | 117 | 365 | 17 | 10,58 | **161** | 103 | 241 | 31.124 |
| 015144 | Mesero | 4 | 3,93 | **102** | 35 | 232 | 5 | 3,01 | **166** | 65 | 348 | 9 | 6,94 | **130** | 68 | 226 | 20.756 |
| 015154 | Nerviano | 21 | 17,84 | **118** | 79 | 169 | 5 | 15,56 | **32** | 13 | 67 | 26 | 33,41 | **78** | 55 | 108 | 86.194 |
| 015164 | Ossona | 6 | 3,82 | **157** | 68 | 309 | 5 | 3,38 | **148** | 58 | 311 | 11 | 7,20 | **153** | 86 | 253 | 21.428 |
| 015168 | Parabiago | 23 | 26,12 | **88** | 60 | 125 | 14 | 22,36 | **63** | 38 | 98 | 37 | 48,48 | **76** | 57 | 100 | 139.037 |
| 015170 | Pero | 13 | 10,52 | **124** | 73 | 196 | 5 | 8,55 | **59** | 23 | 123 | 18 | 19,07 | **94** | 61 | 140 | 55.769 |
| 015176 | Pogliano Milanese | 9 | 7,59 | **119** | 62 | 207 | 5 | 6,04 | **83** | 33 | 174 | 14 | 13,63 | **103** | 62 | 160 | 41.909 |
| 015179 | Pregnana Milanese | 12 | 6,70 | **179** | 103 | 290 | 9 | 4,57 | **197** | 103 | 343 | 21 | 11,28 | **186** | 125 | 268 | 36.325 |
| 015182 | Rho | 68 | 52,66 | **129** | 105 | 158 | 48 | 43,70 | **110** | 85 | 140 | 116 | 96,37 | **120** | 103 | 140 | 252.648 |
| 015184 | Robecco sul Naviglio | 7 | 6,18 | **113** | 53 | 213 | 4 | 4,70 | **85** | 29 | 194 | 11 | 10,88 | **101** | 57 | 167 | 33.871 |
| 015200 | Santo Stefano Ticino | 5 | 4,15 | **121** | 48 | 253 | 10 | 3,09 | **324** | 176 | 549 | 15 | 7,23 | **207** | 128 | 319 | 24.963 |
| 015204 | Sedriano | 6 | 9,75 | **62** | 27 | 121 | 7 | 7,70 | **91** | 43 | 170 | 13 | 17,46 | **74** | 44 | 118 | 60.339 |
| 015211 | Settimo Milanese | 18 | 17,75 | **101** | 66 | 150 | 11 | 13,37 | **82** | 46 | 136 | 29 | 31,12 | **93** | 67 | 127 | 99.779 |
| 015220 | Trezzano sul Naviglio | 16 | 19,98 | **80** | 50 | 122 | 15 | 13,31 | **113** | 70 | 173 | 31 | 33,29 | **93** | 67 | 126 | 104.357 |
| 015229 | Vanzago | 14 | 7,66 | **183** | 111 | 285 | 5 | 6,47 | **77** | 30 | 162 | 19 | 14,13 | **134** | 88 | 197 | 45.929 |
| 015235 | Vermezzo con Zelo | 4 | 3,87 | **103** | 35 | 236 | 0 | 2,76 | **0** | | | 4 | 6,63 | **60** | 21 | 138 | 28.717 |
| 015243 | Vittuone | 10 | 7,95 | **126** | 68 | 213 | 5 | 6,59 | **76** | 30 | 159 | 15 | 14,54 | **103** | 64 | 159 | 45.204 |
| 015 | Provincia Milano | 2.733 | 3.192,3 | **86** | 83 | 88 | 2.235 | 2.738,3 | **82** | 79 | 85 | 4.968 | 5.930,6 | **84** | 82 | 86 | 16.108.508 |
| | Totale Area | 473 | 420,00 | **113** | 104 | 121 | 353 | 339,12 | **104** | 95 | 114 | 826 | 759,11 | **109** | 103 | 115 | 2.223.275 |

***Tabella 4.8.4-17. Mortalità, malattie cerebrovascolari, 2015-2019. Osservati, Attesi, SMR (Rapporto standardizzato per età, rif. Regione Lombardia) e intervallo di confidenza al 90%***

| | | Maschi | | | | | Femmine | | | | | Totale | | | | | Pop 2015-2019 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Codice | Nome | Osservati | Attesi | SMR | IC_90%_Inf | IC_90%_Sup | Osservati | Attesi | SMR | IC_90%_Inf | IC_90%_Sup | Osservati | Attesi | SMR | IC_90%_Inf | IC_90%_Sup | |
| 015002 | Abbiategrasso | 52 | 48,75 | **107** | 84 | 134 | 108 | 83,16 | **130** | 110 | 152 | 160 | 131,91 | **121** | 106 | 138 | 162.769 |
| 015005 | Albairate | 10 | 5,94 | **168** | 92 | 285 | 17 | 12,27 | **139** | 88 | 208 | 27 | 18,20 | **148** | 105 | 204 | 23.476 |
| 015010 | Arluno | 13 | 16,13 | **81** | 48 | 128 | 36 | 27,84 | **129** | 96 | 171 | 49 | 43,97 | **111** | 87 | 141 | 59.782 |
| 015012 | Bareggio | 35 | 24,78 | **141** | 104 | 187 | 32 | 38,02 | **84** | 61 | 113 | 67 | 62,80 | **107** | 86 | 131 | 86.579 |
| 015026 | Boffalora Sopra Ticino | 9 | 6,39 | **141** | 74 | 245 | 12 | 9,28 | **129** | 75 | 209 | 21 | 15,67 | **134** | 90 | 193 | 20.663 |
| 015041 | Busto Garolfo | 23 | 19,89 | **116** | 79 | 164 | 52 | 36,29 | **143** | 112 | 180 | 75 | 56,18 | **133** | 109 | 162 | 69.189 |
| 015046 | Canegrate | 20 | 21,06 | **95** | 63 | 138 | 27 | 30,06 | **90** | 63 | 124 | 47 | 51,12 | **92** | 71 | 117 | 62.690 |
| 015058 | Casorezzo | 10 | 7,20 | **139** | 75 | 235 | 17 | 10,56 | **161** | 103 | 241 | 27 | 17,77 | **152** | 107 | 209 | 27.302 |
| 015061 | Cassinetta di Lugagnano | 6 | 2,57 | **233** | 102 | 460 | 7 | 4,02 | **174** | 82 | 327 | 13 | 6,59 | **197** | 117 | 313 | 9.492 |
| 015078 | Cisliano | 5 | 5,79 | **86** | 34 | 181 | 10 | 7,02 | **142** | 77 | 241 | 15 | 12,82 | **117** | 72 | 180 | 24.078 |
| 015085 | Corbetta | 29 | 21,94 | **132** | 95 | 180 | 38 | 36,25 | **105** | 79 | 137 | 67 | 58,18 | **115** | 93 | 141 | 91.529 |
| 015087 | Cornaredo | 19 | 28,88 | **66** | 43 | 96 | 23 | 43,99 | **52** | 36 | 74 | 42 | 72,87 | **58** | 44 | 75 | 101.883 |
| 015097 | Cusago | 2 | 4,42 | **45** | 8 | 142 | 7 | 7,28 | **96** | 45 | 180 | 9 | 11,70 | **77** | 40 | 134 | 19.747 |
| 015103 | Gaggiano | 13 | 12,36 | **105** | 62 | 167 | 25 | 18,26 | **137** | 95 | 191 | 38 | 30,62 | **124** | 93 | 163 | 45.446 |
| 015113 | Inveruno | 23 | 14,82 | **155** | 106 | 220 | 29 | 24,82 | **117** | 84 | 159 | 52 | 39,64 | **131** | 103 | 165 | 43.028 |
| 015116 | Lainate | 37 | 36,47 | **101** | 76 | 133 | 50 | 55,81 | **90** | 70 | 113 | 87 | 92,28 | **94** | 78 | 113 | 128.428 |
| 015130 | Magenta | 45 | 40,57 | **111** | 85 | 142 | 65 | 67,78 | **96** | 77 | 118 | 110 | 108,35 | **102** | 86 | 119 | 118.845 |
| 015134 | Marcallo con Casone | 14 | 9,09 | **154** | 93 | 240 | 12 | 14,05 | **85** | 49 | 138 | 26 | 23,15 | **112** | 79 | 156 | 31.124 |
| 015144 | Mesero | 9 | 6,06 | **149** | 78 | 259 | 11 | 9,11 | **121** | 68 | 200 | 20 | 15,17 | **132** | 87 | 191 | 20.756 |
| 015154 | Nerviano | 29 | 28,37 | **102** | 73 | 139 | 50 | 47,72 | **105** | 82 | 133 | 79 | 76,09 | **104** | 85 | 125 | 86.194 |
| 015164 | Ossona | 7 | 5,62 | **125** | 59 | 233 | 11 | 10,31 | **107** | 60 | 176 | 18 | 15,93 | **113** | 73 | 167 | 21.428 |
| 015168 | Parabiago | 34 | 40,43 | **84** | 62 | 112 | 61 | 68,30 | **89** | 71 | 110 | 95 | 108,74 | **87** | 73 | 104 | 139.037 |
| 015170 | Pero | 12 | 16,42 | **73** | 42 | 118 | 22 | 25,85 | **85** | 58 | 121 | 34 | 42,26 | **80** | 59 | 107 | 55.769 |
| 015176 | Pogliano Milanese | 9 | 11,19 | **80** | 42 | 140 | 6 | 18,17 | **33** | 14 | 65 | 15 | 29,36 | **51** | 32 | 79 | 41.909 |
| 015179 | Pregnana Milanese | 7 | 10,36 | **68** | 32 | 127 | 11 | 13,55 | **81** | 46 | 134 | 18 | 23,90 | **75** | 49 | 112 | 36.325 |
| 015182 | Rho | 66 | 85,04 | **78** | 63 | 95 | 111 | 133,00 | **83** | 71 | 98 | 177 | 218,03 | **81** | 71 | 92 | 252.648 |
| 015184 | Robecco sul Naviglio | 10 | 8,96 | **112** | 61 | 189 | 16 | 14,21 | **113** | 71 | 171 | 26 | 23,17 | **112** | 79 | 156 | 33.871 |
| 015200 | Santo Stefano Ticino | 4 | 6,13 | **65** | 22 | 149 | 7 | 9,23 | **76** | 36 | 142 | 11 | 15,37 | **72** | 40 | 118 | 24.963 |
| 015204 | Sedriano | 23 | 14,25 | **161** | 110 | 228 | 34 | 22,97 | **148** | 109 | 197 | 57 | 37,22 | **153** | 121 | 191 | 60.339 |
| 015211 | Settimo Milanese | 24 | 26,72 | **90** | 62 | 126 | 30 | 39,87 | **75** | 54 | 102 | 54 | 66,60 | **81** | 64 | 102 | 99.779 |
| 015220 | Trezzano sul Naviglio | 14 | 31,11 | **45** | 27 | 70 | 23 | 38,69 | **59** | 41 | 84 | 37 | 69,80 | **53** | 40 | 70 | 104.357 |
| 015229 | Vanzago | 9 | 11,67 | **77** | 40 | 134 | 12 | 19,87 | **60** | 35 | 98 | 21 | 31,53 | **67** | 45 | 96 | 45.929 |
| 015235 | Vermezzo con Zelo | 4 | 5,09 | **79** | 27 | 179 | 11 | 8,04 | **137** | 77 | 226 | 15 | 13,13 | **114** | 71 | 176 | 28.717 |
| 015243 | Vittuone | 12 | 11,91 | **101** | 58 | 163 | 27 | 19,98 | **135** | 95 | 186 | 39 | 31,89 | **122** | 92 | 160 | 45.204 |
| 015 | Provincia Milano | 4.874 | 5.199,0 | **94** | 92 | 96 | 7.748 | 8.380,2 | **92** | 91 | 94 | 12.622 | 13.579,2 | **93** | 92 | 94 | 16.108.508 |
| | Totale Area | 638 | 646,36 | **99** | 92 | 105 | 1.010 | 1.025,64 | **98** | 93 | 104 | 1.648 | 1.672,00 | **99** | 95 | 103 | 2.223.275 |

***Tabella 4.8.4-18. Mortalità, malattie dell'apparato respiratorio, 2015-2019. Osservati, Attesi, SMR (Rapporto standardizzato per età, rif. Regione Lombardia) e intervallo di confidenza al 90%***

| | | Maschi | | | | | Femmine | | | | | Totale | | | | | Pop 2015-2019 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Codice | Nome | Osservati | Attesi | SMR | IC_90%_Inf | IC_90%_Sup | Osservati | Attesi | SMR | IC_90%_Inf | IC_90%_Sup | Osservati | Attesi | SMR | IC_90%_Inf | IC_90%_Sup | |
| 015002 | Abbiategrasso | 40 | 61,05 | **66** | 50 | 85 | 62 | 64,26 | **96** | 77 | 119 | 102 | 125,31 | **81** | 69 | 96 | 162.769 |
| 015005 | Albairate | 12 | 7,38 | **163** | 94 | 263 | 17 | 9,46 | **180** | 115 | 269 | 29 | 16,85 | **172** | 123 | 234 | 23.476 |
| 015010 | Arluno | 18 | 20,12 | **89** | 58 | 133 | 26 | 21,49 | **121** | 85 | 168 | 44 | 41,61 | **106** | 81 | 136 | 59.782 |
| 015012 | Bareggio | 24 | 30,79 | **78** | 54 | 110 | 38 | 29,47 | **129** | 97 | 169 | 62 | 60,25 | **103** | 82 | 127 | 86.579 |
| 015026 | Boffalora Sopra Ticino | 6 | 7,95 | **75** | 33 | 149 | 4 | 7,20 | **56** | 19 | 127 | 10 | 15,14 | **66** | 36 | 112 | 20.663 |
| 015041 | Busto Garolfo | 29 | 24,91 | **116** | 83 | 159 | 28 | 28,03 | **100** | 71 | 137 | 57 | 52,94 | **108** | 85 | 134 | 69.189 |
| 015046 | Canegrate | 27 | 26,41 | **102** | 72 | 141 | 32 | 23,32 | **137** | 100 | 184 | 59 | 49,72 | **119** | 95 | 147 | 62.690 |
| 015058 | Casorezzo | 13 | 8,98 | **145** | 86 | 230 | 4 | 8,20 | **49** | 17 | 111 | 17 | 17,18 | **99** | 63 | 148 | 27.302 |
| 015061 | Cassinetta di Lugagnano | 2 | 3,21 | **62** | 11 | 195 | 1 | 3,11 | **32** | 1 | 152 | 3 | 6,32 | **47** | 13 | 122 | 9.492 |
| 015078 | Cisliano | 8 | 7,18 | **111** | 56 | 201 | 9 | 5,48 | **164** | 86 | 286 | 17 | 12,67 | **134** | 86 | 201 | 24.078 |
| 015085 | Corbetta | 24 | 27,22 | **88** | 61 | 124 | 22 | 28,16 | **78** | 53 | 111 | 46 | 55,39 | **83** | 64 | 106 | 91.529 |
| 015087 | Comaredo | 35 | 35,89 | **98** | 72 | 129 | 34 | 34,16 | **100** | 73 | 132 | 69 | 70,05 | **99** | 80 | 120 | 101.883 |
| 015097 | Cusago | 7 | 5,46 | **128** | 60 | 240 | 5 | 5,62 | **89** | 35 | 187 | 12 | 11,08 | **108** | 63 | 175 | 19.747 |
| 015103 | Gaggiano | 17 | 15,35 | **111** | 71 | 166 | 11 | 14,17 | **78** | 44 | 128 | 28 | 29,52 | **95** | 67 | 130 | 45.446 |
| 015113 | Inveruno | 16 | 18,58 | **86** | 54 | 131 | 20 | 19,22 | **104** | 69 | 151 | 36 | 37,79 | **95** | 71 | 126 | 43.028 |
| 015116 | Lainate | 46 | 45,38 | **101** | 78 | 130 | 44 | 43,28 | **102** | 78 | 131 | 90 | 88,67 | **102** | 85 | 121 | 128.428 |
| 015130 | Magenta | 56 | 51,00 | **110** | 87 | 137 | 52 | 52,46 | **99** | 78 | 125 | 108 | 103,46 | **104** | 88 | 122 | 118.845 |
| 015134 | Marcallo con Casone | 11 | 11,34 | **97** | 54 | 160 | 13 | 10,87 | **120** | 71 | 190 | 24 | 22,21 | **108** | 75 | 152 | 31.124 |
| 015144 | Mesero | 4 | 7,58 | **53** | 18 | 121 | 8 | 7,09 | **113** | 56 | 203 | 12 | 14,67 | **82** | 47 | 132 | 20.756 |
| 015154 | Nerviano | 41 | 35,60 | **115** | 87 | 149 | 32 | 36,97 | **87** | 63 | 116 | 73 | 72,57 | **101** | 82 | 122 | 86.194 |
| 015164 | Ossona | 7 | 6,99 | **100** | 47 | 188 | 9 | 7,97 | **113** | 59 | 197 | 16 | 14,96 | **107** | 67 | 162 | 21.428 |
| 015168 | Parabiago | 55 | 50,56 | **109** | 86 | 136 | 49 | 52,80 | **93** | 72 | 118 | 104 | 103,36 | **101** | 85 | 118 | 139.037 |
| 015170 | Pero | 25 | 20,55 | **122** | 85 | 170 | 16 | 20,02 | **80** | 50 | 121 | 41 | 40,57 | **101** | 77 | 131 | 55.769 |
| 015176 | Pogliano Milanese | 15 | 13,93 | **108** | 66 | 166 | 12 | 14,12 | **85** | 49 | 137 | 27 | 28,05 | **96** | 68 | 133 | 41.909 |
| 015179 | Pregnana Milanese | 8 | 12,94 | **62** | 31 | 111 | 7 | 10,53 | **66** | 31 | 125 | 15 | 23,47 | **64** | 39 | 98 | 36.325 |
| 015182 | Rho | 112 | 106,98 | **105** | 89 | 122 | 106 | 102,95 | **103** | 87 | 121 | 218 | 209,93 | **104** | 93 | 116 | 252.648 |
| 015184 | Robecco sul Naviglio | 6 | 11,12 | **54** | 24 | 106 | 12 | 11,02 | **109** | 63 | 176 | 18 | 22,14 | **81** | 53 | 120 | 33.871 |
| 015200 | Santo Stefano Ticino | 7 | 7,65 | **91** | 43 | 172 | 8 | 7,17 | **112** | 56 | 201 | 15 | 14,82 | **101** | 62 | 156 | 24.963 |
| 015204 | Sedriano | 18 | 17,69 | **102** | 66 | 151 | 19 | 17,80 | **107** | 70 | 156 | 37 | 35,48 | **104** | 78 | 137 | 60.339 |
| 015211 | Settimo Milanese | 37 | 33,36 | **111** | 83 | 146 | 31 | 30,95 | **100** | 73 | 135 | 68 | 64,30 | **106** | 86 | 129 | 99.779 |
| 015220 | Trezzano sul Naviglio | 36 | 38,89 | **93** | 69 | 122 | 39 | 30,17 | **129** | 97 | 169 | 75 | 69,06 | **109** | 89 | 132 | 104.357 |
| 015229 | Vanzago | 25 | 14,59 | **171** | 119 | 239 | 24 | 15,42 | **156** | 107 | 219 | 49 | 30,01 | **163** | 127 | 207 | 45.929 |
| 015235 | Vermezzo con Zelo | 1 | 6,24 | **16** | 1 | 76 | 3 | 6,29 | **48** | 13 | 123 | 4 | 12,52 | **32** | 11 | 73 | 28.717 |
| 015243 | Vittuone | 19 | 14,82 | **128** | 84 | 188 | 27 | 15,48 | **174** | 123 | 240 | 46 | 30,31 | **152** | 117 | 194 | 45.204 |
| 015 | Provincia Milano | 6.471 | 6.547,5 | **99** | 97 | 101 | 6.640 | 6.482,9 | **102** | 100 | 105 | 13.111 | 13.030,4 | **101** | 99 | 102 | 16.108.508 |
| | Totale Area | 807 | 807,68 | **100** | 94 | 106 | 824 | 794,69 | **104** | 98 | 110 | 1.631 | 1.602,37 | **102** | 98 | 106 | 2.223.275 |

***Tabella 4.8.4-19. Mortalità, malattie acute dell'apparato respiratorio, 2015-2019. Osservati, Attesi, SMR (Rapporto standardizzato per età, rif. Regione Lombardia) e intervallo di confidenza al 90%***

| | | Maschi | | | | | Femmine | | | | | Totale | | | | | Pop 2015-2019 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Codice | Nome | Osservati | Attesi | SMR | IC_90%_Inf | IC_90%_Sup | Osservati | Attesi | SMR | IC_90%_Inf | IC_90%_Sup | Osservati | Attesi | SMR | IC_90%_Inf | IC_90%_Sup | |
| 015002 | Abbiategrasso | 8 | 19,08 | **42** | 21 | 76 | 14 | 23,21 | **60** | 37 | 94 | 22 | 42,29 | **52** | 35 | 74 | 162.769 |
| 015005 | Albairate | 5 | 2,30 | **217** | 86 | 456 | 2 | 3,49 | **57** | 10 | 179 | 7 | 5,80 | **121** | 57 | 226 | 23.476 |
| 015010 | Arluno | 5 | 6,27 | **80** | 31 | 167 | 12 | 7,81 | **154** | 89 | 248 | 17 | 14,09 | **121** | 77 | 181 | 59.782 |
| 015012 | Bareggio | 7 | 9,48 | **74** | 35 | 138 | 16 | 10,56 | **152** | 95 | 230 | 23 | 20,04 | **115** | 79 | 162 | 86.579 |
| 015026 | Boffalora Sopra Ticino | 2 | 2,47 | **81** | 14 | 254 | 1 | 2,57 | **39** | 2 | 184 | 3 | 5,03 | **60** | 16 | 154 | 20.663 |
| 015041 | Busto Garolfo | 7 | 7,81 | **90** | 42 | 168 | 9 | 10,22 | **88** | 46 | 153 | 16 | 18,04 | **89** | 56 | 135 | 69.189 |
| 015046 | Canegrate | 14 | 8,28 | **169** | 102 | 264 | 14 | 8,34 | **168** | 102 | 262 | 28 | 16,62 | **168** | 120 | 231 | 62.690 |
| 015058 | Casorezzo | 5 | 2,80 | **178** | 70 | 374 | 3 | 2,94 | **102** | 28 | 263 | 8 | 5,75 | **139** | 69 | 251 | 27.302 |
| 015061 | Cassinetta di Lugagnano | 0 | 1,00 | **0** | | | 1 | 1,13 | **88** | 4 | 416 | 1 | 2,14 | **47** | 2 | 221 | 9.492 |
| 015078 | Cisliano | 2 | 2,20 | **91** | 16 | 285 | 3 | 1,94 | **155** | 42 | 399 | 5 | 4,13 | **121** | 48 | 254 | 24.078 |
| 015085 | Corbetta | 4 | 8,38 | **48** | 16 | 109 | 9 | 10,11 | **89** | 46 | 155 | 13 | 18,50 | **70** | 42 | 112 | 91.529 |
| 015087 | Cornaredo | 13 | 11,06 | **118** | 70 | 187 | 17 | 12,23 | **139** | 89 | 208 | 30 | 23,29 | **129** | 93 | 175 | 101.883 |
| 015097 | Cusago | 1 | 1,68 | **59** | 2 | 280 | 2 | 2,02 | **99** | 17 | 311 | 3 | 3,70 | **81** | 22 | 209 | 19.747 |
| 015103 | Gaggiano | 3 | 4,72 | **64** | 17 | 164 | 6 | 5,04 | **119** | 52 | 235 | 9 | 9,76 | **92** | 48 | 161 | 45.446 |
| 015113 | Inveruno | 4 | 5,80 | **69** | 24 | 157 | 6 | 6,98 | **86** | 37 | 169 | 10 | 12,79 | **78** | 42 | 132 | 43.028 |
| 015116 | Lainate | 9 | 14,03 | **64** | 34 | 112 | 12 | 15,50 | **77** | 45 | 125 | 21 | 29,54 | **71** | 48 | 102 | 128.428 |
| 015130 | Magenta | 11 | 16,03 | **69** | 39 | 113 | 14 | 19,00 | **74** | 45 | 115 | 25 | 35,03 | **71** | 50 | 100 | 118.845 |
| 015134 | Marcallo con Casone | 5 | 3,51 | **142** | 56 | 299 | 5 | 3,92 | **127** | 50 | 267 | 10 | 7,44 | **134** | 73 | 228 | 31.124 |
| 015144 | Mesero | 2 | 2,36 | **85** | 15 | 265 | 3 | 2,56 | **117** | 32 | 302 | 5 | 4,92 | **102** | 40 | 213 | 20.756 |
| 015154 | Nerviano | 12 | 11,18 | **107** | 62 | 174 | 14 | 13,44 | **104** | 63 | 163 | 26 | 24,62 | **106** | 74 | 146 | 86.194 |
| 015164 | Ossona | 2 | 2,15 | **93** | 16 | 291 | 4 | 2,89 | **138** | 47 | 316 | 6 | 5,04 | **119** | 52 | 234 | 21.428 |
| 015168 | Parabiago | 21 | 15,79 | **133** | 89 | 191 | 11 | 19,14 | **57** | 32 | 95 | 32 | 34,93 | **92** | 67 | 123 | 139.037 |
| 015170 | Pero | 4 | 6,42 | **62** | 21 | 142 | 5 | 7,20 | **69** | 27 | 146 | 9 | 13,62 | **66** | 35 | 115 | 55.769 |
| 015176 | Pogliano Milanese | 1 | 4,32 | **23** | 1 | 109 | 6 | 5,08 | **118** | 51 | 232 | 7 | 9,41 | **74** | 35 | 140 | 41.909 |
| 015179 | Pregnana Milanese | 1 | 4,04 | **25** | 1 | 117 | 3 | 3,74 | **80** | 22 | 206 | 4 | 7,78 | **51** | 18 | 117 | 36.325 |
| 015182 | Rho | 38 | 33,69 | **113** | 85 | 148 | 41 | 37,18 | **110** | 84 | 143 | 79 | 70,87 | **111** | 92 | 134 | 252.648 |
| 015184 | Robecco sul Naviglio | 2 | 3,44 | **58** | 10 | 183 | 3 | 3,98 | **75** | 20 | 194 | 5 | 7,41 | **67** | 27 | 141 | 33.871 |
| 015200 | Santo Stefano Ticino | 2 | 2,39 | **84** | 15 | 262 | 3 | 2,58 | **116** | 31 | 299 | 5 | 4,98 | **100** | 40 | 211 | 24.963 |
| 015204 | Sedriano | 6 | 5,45 | **110** | 48 | 217 | 4 | 6,36 | **63** | 21 | 143 | 10 | 11,81 | **85** | 46 | 143 | 60.339 |
| 015211 | Settimo Milanese | 13 | 10,43 | **125** | 74 | 198 | 8 | 11,08 | **72** | 36 | 130 | 21 | 21,50 | **98** | 66 | 140 | 99.779 |
| 015220 | Trezzano sul Naviglio | 9 | 12,08 | **75** | 39 | 130 | 15 | 10,58 | **142** | 88 | 218 | 24 | 22,66 | **106** | 73 | 149 | 104.357 |
| 015229 | Vanzago | 11 | 4,57 | **241** | 135 | 398 | 9 | 5,62 | **160** | 84 | 279 | 20 | 10,19 | **196** | 130 | 285 | 45.929 |
| 015235 | Vermezzo con Zelo | 0 | 1,89 | **0** | | | 1 | 2,23 | **45** | 2 | 212 | 1 | 4,11 | **24** | 1 | 115 | 28.717 |
| 015243 | Vittuone | 6 | 4,59 | **131** | 57 | 257 | 8 | 5,59 | **143** | 71 | 258 | 14 | 10,18 | **138** | 83 | 215 | 45.204 |
| 015 | Provincia Milano | 2.081 | 2.066,5 | **101** | 97 | 104 | 2.265 | 2.348,1 | **96** | 93 | 100 | 4.346 | 4.414,6 | **98** | 96 | 101 | 16.108.508 |
| | Totale Area | 235 | 251,71 | **93** | 84 | 104 | 284 | 286,28 | **99** | 90 | 109 | 519 | 537,99 | **96** | 90 | 104 | 2.223.275 |

***Tabella 4.8.4-20. Mortalità, malattie croniche dell'apparato respiratorio, 2015-2019. Osservati, Attesi, SMR (Rapporto standardizzato per età, rif. Regione Lombardia) e intervallo di confidenza al 90%***

| | | Maschi | | | | | Femmine | | | | | Totale | | | | | Pop 2015-2019 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Codice | Nome | Osservati | Attesi | SMR | IC_90%_Inf | IC_90%_Sup | Osservati | Attesi | SMR | IC_90%_Inf | IC_90%_Sup | Osservati | Attesi | SMR | IC_90%_Inf | IC_90%_Sup | |
| 015002 | Abbiategrasso | 22 | 27,31 | **81** | 55 | 115 | 21 | 24,58 | **85** | 57 | 123 | 43 | 51,89 | **83** | 63 | 107 | 162.769 |
| 015005 | Albairate | 5 | 3,28 | **152** | 60 | 320 | 8 | 3,56 | **225** | 112 | 405 | 13 | 6,84 | **190** | 113 | 302 | 23.476 |
| 015010 | Arluno | 7 | 8,97 | **78** | 37 | 146 | 8 | 8,17 | **98** | 49 | 176 | 15 | 17,14 | **88** | 54 | 135 | 59.782 |
| 015012 | Bareggio | 13 | 13,81 | **94** | 56 | 149 | 14 | 11,31 | **124** | 75 | 193 | 27 | 25,12 | **107** | 76 | 148 | 86.579 |
| 015026 | Boffalora Sopra Ticino | 3 | 3,55 | **84** | 23 | 217 | 1 | 2,77 | **36** | 1 | 170 | 4 | 6,33 | **63** | 22 | 144 | 20.663 |
| 015041 | Busto Garolfo | 16 | 11,10 | **144** | 91 | 219 | 9 | 10,64 | **85** | 44 | 147 | 25 | 21,74 | **115** | 80 | 160 | 69.189 |
| 015046 | Canegrate | 9 | 11,84 | **76** | 40 | 132 | 9 | 8,98 | **100** | 52 | 175 | 18 | 20,82 | **86** | 56 | 128 | 62.690 |
| 015058 | Casorezzo | 6 | 3,99 | **150** | 66 | 296 | 0 | 3,14 | **0** | | | 6 | 7,13 | **84** | 37 | 166 | 27.302 |
| 015061 | Cassinetta di Lugagnano | 2 | 1,43 | **140** | 24 | 439 | 0 | 1,18 | **0** | | | 2 | 2,61 | **77** | 13 | 241 | 9.492 |
| 015078 | Cisliano | 4 | 3,21 | **124** | 42 | 284 | 3 | 2,11 | **142** | 39 | 366 | 7 | 5,33 | **131** | 62 | 246 | 24.078 |
| 015085 | Corbetta | 13 | 12,17 | **107** | 63 | 170 | 7 | 10,78 | **65** | 31 | 122 | 20 | 22,95 | **87** | 58 | 127 | 91.529 |
| 015087 | Cornaredo | 16 | 16,10 | **99** | 62 | 151 | 9 | 13,12 | **69** | 36 | 120 | 25 | 29,22 | **86** | 60 | 119 | 101.883 |
| 015097 | Cusago | 2 | 2,43 | **82** | 14 | 258 | 2 | 2,15 | **93** | 16 | 292 | 4 | 4,58 | **87** | 30 | 199 | 19.747 |
| 015103 | Gaggiano | 10 | 6,88 | **145** | 79 | 246 | 1 | 5,46 | **18** | 1 | 86 | 11 | 12,34 | **89** | 50 | 147 | 45.446 |
| 015113 | Inveruno | 5 | 8,33 | **60** | 24 | 126 | 7 | 7,33 | **96** | 45 | 179 | 12 | 15,66 | **77** | 44 | 124 | 43.028 |
| 015116 | Lainate | 23 | 20,34 | **113** | 77 | 160 | 16 | 16,62 | **96** | 60 | 146 | 39 | 36,96 | **106** | 79 | 138 | 128.428 |
| 015130 | Magenta | 31 | 22,84 | **136** | 98 | 183 | 20 | 20,05 | **100** | 66 | 145 | 51 | 42,89 | **119** | 93 | 150 | 118.845 |
| 015134 | Marcallo con Casone | 5 | 5,09 | **98** | 39 | 206 | 4 | 4,15 | **96** | 33 | 220 | 9 | 9,24 | **97** | 51 | 170 | 31.124 |
| 015144 | Mesero | 1 | 3,38 | **30** | 1 | 139 | 3 | 2,71 | **111** | 30 | 285 | 4 | 6,09 | **66** | 22 | 150 | 20.756 |
| 015154 | Nerviano | 17 | 15,92 | **107** | 68 | 160 | 6 | 14,09 | **43** | 19 | 84 | 23 | 30,02 | **77** | 52 | 108 | 86.194 |
| 015164 | Ossona | 3 | 3,12 | **96** | 26 | 248 | 1 | 3,04 | **33** | 1 | 155 | 4 | 6,16 | **65** | 22 | 148 | 21.428 |
| 015168 | Parabiago | 26 | 22,60 | **115** | 81 | 160 | 22 | 20,13 | **109** | 74 | 156 | 48 | 42,72 | **112** | 87 | 143 | 139.037 |
| 015170 | Pero | 13 | 9,18 | **142** | 84 | 225 | 8 | 7,67 | **104** | 52 | 188 | 21 | 16,86 | **125** | 84 | 179 | 55.769 |
| 015176 | Pogliano Milanese | 10 | 6,21 | **161** | 87 | 273 | 3 | 5,40 | **56** | 15 | 143 | 13 | 11,62 | **112** | 66 | 178 | 41.909 |
| 015179 | Pregnana Milanese | 3 | 5,78 | **52** | 14 | 134 | 3 | 4,06 | **74** | 20 | 190 | 6 | 9,84 | **61** | 27 | 120 | 36.325 |
| 015182 | Rho | 54 | 47,84 | **113** | 89 | 142 | 40 | 39,38 | **102** | 77 | 132 | 94 | 87,22 | **108** | 90 | 128 | 252.648 |
| 015184 | Robecco sul Naviglio | 3 | 4,96 | **60** | 16 | 156 | 8 | 4,20 | **191** | 95 | 343 | 11 | 9,16 | **120** | 67 | 198 | 33.871 |
| 015200 | Santo Stefano Ticino | 2 | 3,39 | **59** | 10 | 185 | 2 | 2,73 | **73** | 13 | 229 | 4 | 6,13 | **65** | 22 | 149 | 24.963 |
| 015204 | Sedriano | 7 | 7,89 | **89** | 42 | 166 | 8 | 6,83 | **117** | 58 | 211 | 15 | 14,72 | **102** | 63 | 157 | 60.339 |
| 015211 | Settimo Milanese | 16 | 14,85 | **108** | 68 | 163 | 18 | 11,87 | **152** | 98 | 225 | 34 | 26,72 | **127** | 94 | 169 | 99.779 |
| 015220 | Trezzano sul Naviglio | 13 | 17,43 | **75** | 44 | 118 | 17 | 11,74 | **145** | 92 | 217 | 30 | 29,17 | **103** | 74 | 139 | 104.357 |
| 015229 | Vanzago | 10 | 6,50 | **154** | 84 | 261 | 8 | 5,84 | **137** | 68 | 247 | 18 | 12,34 | **146** | 94 | 216 | 45.929 |
| 015235 | Vermezzo con Zelo | 1 | 2,76 | **36** | 1 | 171 | 0 | 2,42 | **0** | | | 1 | 5,18 | **19** | 1 | 91 | 28.717 |
| 015243 | Vittuone | 11 | 6,62 | **166** | 93 | 275 | 16 | 5,92 | **270** | 170 | 410 | 27 | 12,54 | **215** | 152 | 297 | 45.204 |
| 015 | Provincia Milano | 2.793 | 2.924,5 | **96** | 93 | 99 | 2.679 | 2.474,9 | **108** | 105 | 112 | 5.472 | 5.399,4 | **101** | 99 | 104 | 16.108.508 |
| | Totale Area | 382 | 361,11 | **106** | 97 | 115 | 302 | 304,14 | **99** | 90 | 109 | 684 | 665,25 | **103** | 96 | 110 | 2.223.275 |

***Tabella 4.8.4-21. Mortalità, asma, 2015-2019. Osservati, Attesi, SMR (Rapporto standardizzato per età, rif. Regione Lombardia) e intervallo di confidenza al 90%***

| | | Maschi | | | | | | Femmine | | | | | | Totale | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Codice | Nome | Osservati | Attesi | SMR | IC_90%_Inf | IC_90%_Sup | Osservati | Attesi | SMR | IC_90%_Inf | IC_90%_Sup | Osservati | Attesi | SMR | IC_90%_Inf | IC_90%_Sup | Pop 2015-2019 |
| 015002 | Abbiategrasso | 1 | 0,28 | 361 | 14 | 1703 | 2 | 0,85 | 237 | 41 | 742 | 3 | 1,12 | 267 | 73 | 689 | 162.769 |
| 015005 | Albairate | 0 | 0,04 | 0 | | | 0 | 0,12 | 0 | | | 0 | 0,16 | 0 | | | 23.476 |
| 015010 | Arluno | 0 | 0,10 | 0 | | | 0 | 0,28 | 0 | | | 0 | 0,38 | 0 | | | 59.782 |
| 015012 | Bareggio | 0 | 0,14 | 0 | | | 0 | 0,40 | 0 | | | 0 | 0,54 | 0 | | | 86.579 |
| 015026 | Boffalora Sopra Ticino | 0 | 0,04 | 0 | | | 0 | 0,10 | 0 | | | 0 | 0,13 | 0 | | | 20.663 |
| 015041 | Busto Garolfo | 0 | 0,12 | 0 | | | 1 | 0,37 | 274 | 11 | 1291 | 1 | 0,48 | 207 | 8 | 978 | 69.189 |
| 015046 | Canegrate | 0 | 0,12 | 0 | | | 0 | 0,31 | 0 | | | 0 | 0,43 | 0 | | | 62.690 |
| 015058 | Casorezzo | 0 | 0,04 | 0 | | | 0 | 0,11 | 0 | | | 0 | 0,15 | 0 | | | 27.302 |
| 015061 | Cassinetta di Lugagnano | 0 | 0,02 | 0 | | | 0 | 0,04 | 0 | | | 0 | 0,06 | 0 | | | 9.492 |
| 015078 | Cisliano | 0 | 0,04 | 0 | | | 0 | 0,08 | 0 | | | 0 | 0,11 | 0 | | | 24.078 |
| 015085 | Corbetta | 0 | 0,13 | 0 | | | 0 | 0,38 | 0 | | | 0 | 0,51 | 0 | | | 91.529 |
| 015087 | Cornaredo | 1 | 0,17 | 597 | 24 | 2814 | 0 | 0,46 | 0 | | | 1 | 0,63 | 159 | 6 | 749 | 101.883 |
| 015097 | Cusago | 0 | 0,03 | 0 | | | 0 | 0,08 | 0 | | | 0 | 0,11 | 0 | | | 19.747 |
| 015103 | Gaggiano | 0 | 0,07 | 0 | | | 0 | 0,19 | 0 | | | 0 | 0,26 | 0 | | | 45.446 |
| 015113 | Inveruno | 1 | 0,08 | 1245 | 50 | 5872 | 0 | 0,25 | 0 | | | 1 | 0,33 | 305 | 12 | 1436 | 43.028 |
| 015116 | Lainate | 1 | 0,21 | 473 | 19 | 2229 | 0 | 0,58 | 0 | | | 1 | 0,79 | 126 | 5 | 594 | 128.428 |
| 015130 | Magenta | 0 | 0,22 | 0 | | | 1 | 0,68 | 147 | 6 | 691 | 1 | 0,90 | 111 | 4 | 521 | 118.845 |
| 015134 | Marcallo con Casone | 0 | 0,05 | 0 | | | 1 | 0,14 | 695 | 28 | 3279 | 1 | 0,20 | 512 | 21 | 2414 | 31.124 |
| 015144 | Mesero | 0 | 0,03 | 0 | | | 1 | 0,09 | 1059 | 42 | 4992 | 1 | 0,13 | 773 | 31 | 3644 | 20.756 |
| 015154 | Nerviano | 0 | 0,16 | 0 | | | 0 | 0,48 | 0 | | | 0 | 0,64 | 0 | | | 86.194 |
| 015164 | Ossona | 0 | 0,03 | 0 | | | 0 | 0,10 | 0 | | | 0 | 0,14 | 0 | | | 21.428 |
| 015168 | Parabiago | 1 | 0,23 | 432 | 17 | 2037 | 2 | 0,69 | 288 | 50 | 903 | 3 | 0,93 | 324 | 88 | 835 | 139.037 |
| 015170 | Pero | 0 | 0,09 | 0 | | | 0 | 0,27 | 0 | | | 0 | 0,36 | 0 | | | 55.769 |
| 015176 | Pogliano Milanese | 0 | 0,07 | 0 | | | 0 | 0,19 | 0 | | | 0 | 0,26 | 0 | | | 41.909 |
| 015179 | Pregnana Milanese | 0 | 0,06 | 0 | | | 0 | 0,14 | 0 | | | 0 | 0,20 | 0 | | | 36.325 |
| 015182 | Rho | 1 | 0,47 | 214 | 9 | 1009 | 0 | 1,35 | 0 | | | 1 | 1,82 | 55 | 2 | 259 | 252.648 |
| 015184 | Robecco sul Naviglio | 0 | 0,05 | 0 | | | 0 | 0,15 | 0 | | | 0 | 0,20 | 0 | | | 33.871 |
| 015200 | Santo Stefano Ticino | 0 | 0,04 | 0 | | | 0 | 0,10 | 0 | | | 0 | 0,13 | 0 | | | 24.963 |
| 015204 | Sedriano | 0 | 0,09 | 0 | | | 0 | 0,24 | 0 | | | 0 | 0,33 | 0 | | | 60.339 |
| 015211 | Settimo Milanese | 0 | 0,16 | 0 | | | 0 | 0,42 | 0 | | | 0 | 0,58 | 0 | | | 99.779 |
| 015220 | Trezzano sul Naviglio | 0 | 0,17 | 0 | | | 1 | 0,42 | 238 | 10 | 1121 | 1 | 0,59 | 168 | 7 | 793 | 104.357 |
| 015229 | Vanzago | 0 | 0,07 | 0 | | | 0 | 0,21 | 0 | | | 0 | 0,27 | 0 | | | 45.929 |
| 015235 | Vermezzo con Zelo | 0 | 0,04 | 0 | | | 0 | 0,09 | 0 | | | 0 | 0,12 | 0 | | | 28.717 |
| 015243 | Vittuone | 0 | 0,07 | 0 | | | 0 | 0,21 | 0 | | | 0 | 0,28 | 0 | | | 45.204 |
| 015 | Provincia Milano | 31 | 28,8 | 107 | 78 | 145 | 78 | 85,1 | 92 | 75 | 111 | 109 | 114,0 | 96 | 81 | 112 | 16.108.508 |
| | Totale Area | 6 | 3,72 | 161 | 70 | 318 | 9 | 10,58 | 85 | 44 | 148 | 15 | 14,30 | 105 | 65 | 161 | 2.223.275 |

***Tabella 4.8.4-22. Mortalità, apparato digerente, 2015-2019. Osservati, Attesi, SMR (Rapporto standardizzato per età, rif. Regione Lombardia) e intervallo di confidenza al 90%***

| | | Maschi | | | | | Femmine | | | | | Totale | | | | | Pop 2015-2019 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Codice | Nome | Osservati | Attesi | SMR | IC_90%_Inf | IC_90%_Sup | Osservati | Attesi | SMR | IC_90%_Inf | IC_90%_Sup | Osservati | Attesi | SMR | IC_90%_Inf | IC_90%_Sup | |
| 015002 | Abbiategrasso | 22 | 26,27 | **84** | 57 | 119 | 20 | 28,33 | **71** | 47 | 102 | 42 | 54,59 | **77** | 59 | 99 | 162.769 |
| 015005 | Albairate | 3 | 3,43 | **87** | 24 | 225 | 5 | 4,01 | **125** | 49 | 261 | 8 | 7,44 | **107** | 54 | 194 | 23.476 |
| 015010 | Arluno | 6 | 8,98 | **67** | 29 | 132 | 6 | 9,39 | **64** | 28 | 126 | 12 | 18,37 | **65** | 38 | 106 | 59.782 |
| 015012 | Bareggio | 7 | 13,98 | **50** | 24 | 94 | 10 | 13,29 | **75** | 41 | 127 | 17 | 27,26 | **62** | 40 | 93 | 86.579 |
| 015026 | Boffalora Sopra Ticino | 1 | 3,58 | **28** | 1 | 132 | 10 | 3,28 | **304** | 165 | 516 | 11 | 6,86 | **160** | 90 | 265 | 20.663 |
| 015041 | Busto Garolfo | 8 | 10,91 | **73** | 37 | 132 | 11 | 12,14 | **91** | 51 | 150 | 19 | 23,05 | **82** | 54 | 121 | 69.189 |
| 015046 | Canegrate | 11 | 11,09 | **99** | 56 | 164 | 15 | 10,48 | **143** | 88 | 220 | 26 | 21,58 | **121** | 85 | 167 | 62.690 |
| 015058 | Casorezzo | 5 | 4,09 | **122** | 48 | 256 | 8 | 3,71 | **216** | 107 | 388 | 13 | 7,80 | **167** | 99 | 265 | 27.302 |
| 015061 | Cassinetta di Lugagnano | 1 | 1,44 | **70** | 3 | 328 | 0 | 1,37 | **0** | | | 1 | 2,80 | **36** | 1 | 168 | 9.492 |
| 015078 | Cisliano | 4 | 3,41 | **117** | 40 | 268 | 3 | 2,58 | **116** | 32 | 299 | 7 | 5,99 | **117** | 55 | 219 | 24.078 |
| 015085 | Corbetta | 15 | 12,72 | **118** | 73 | 181 | 9 | 12,66 | **71** | 37 | 124 | 24 | 25,38 | **95** | 65 | 133 | 91.529 |
| 015087 | Cornaredo | 15 | 16,33 | **92** | 57 | 141 | 18 | 15,43 | **117** | 76 | 173 | 33 | 31,76 | **104** | 76 | 139 | 101.883 |
| 015097 | Cusago | 1 | 2,66 | **38** | 2 | 177 | 5 | 2,55 | **196** | 77 | 411 | 6 | 5,21 | **115** | 50 | 227 | 19.747 |
| 015103 | Gaggiano | 6 | 7,10 | **84** | 37 | 166 | 8 | 6,50 | **123** | 61 | 222 | 14 | 13,60 | **103** | 62 | 161 | 45.446 |
| 015113 | Inveruno | 4 | 7,94 | **50** | 17 | 115 | 6 | 8,37 | **72** | 31 | 141 | 10 | 16,31 | **61** | 33 | 104 | 43.028 |
| 015116 | Lainate | 24 | 20,45 | **117** | 81 | 165 | 20 | 19,52 | **102** | 68 | 149 | 44 | 39,97 | **110** | 84 | 141 | 128.428 |
| 015130 | Magenta | 20 | 21,38 | **94** | 62 | 136 | 23 | 22,95 | **100** | 69 | 142 | 43 | 44,34 | **97** | 74 | 125 | 118.845 |
| 015134 | Marcallo con Casone | 4 | 5,04 | **79** | 27 | 181 | 6 | 4,82 | **124** | 54 | 245 | 10 | 9,86 | **101** | 55 | 172 | 31.124 |
| 015144 | Mesero | 4 | 3,34 | **120** | 41 | 273 | 6 | 3,15 | **190** | 83 | 375 | 10 | 6,49 | **154** | 84 | 261 | 20.756 |
| 015154 | Nerviano | 12 | 15,11 | **79** | 46 | 128 | 15 | 16,12 | **93** | 57 | 143 | 27 | 31,23 | **86** | 61 | 119 | 86.194 |
| 015164 | Ossona | 2 | 3,23 | **62** | 11 | 194 | 1 | 3,50 | **29** | 1 | 135 | 3 | 6,73 | **45** | 12 | 115 | 21.428 |
| 015168 | Parabiago | 16 | 22,14 | **72** | 45 | 110 | 25 | 23,17 | **108** | 75 | 151 | 41 | 45,31 | **90** | 69 | 117 | 139.037 |
| 015170 | Pero | 5 | 8,93 | **56** | 22 | 117 | 6 | 8,93 | **67** | 29 | 132 | 11 | 17,86 | **62** | 35 | 102 | 55.769 |
| 015176 | Pogliano Milanese | 2 | 6,40 | **31** | 5 | 98 | 8 | 6,32 | **127** | 63 | 228 | 10 | 12,72 | **79** | 43 | 133 | 41.909 |
| 015179 | Pregnana Milanese | 5 | 5,69 | **88** | 35 | 184 | 8 | 4,84 | **165** | 82 | 298 | 13 | 10,53 | **123** | 73 | 196 | 36.325 |
| 015182 | Rho | 33 | 44,62 | **74** | 54 | 99 | 47 | 45,43 | **103** | 80 | 132 | 80 | 90,05 | **89** | 73 | 107 | 252.648 |
| 015184 | Robecco sul Naviglio | 5 | 5,20 | **96** | 38 | 202 | 5 | 4,91 | **102** | 40 | 213 | 10 | 10,11 | **99** | 54 | 167 | 33.871 |
| 015200 | Santo Stefano Ticino | 4 | 3,49 | **115** | 39 | 262 | 1 | 3,24 | **31** | 1 | 146 | 5 | 6,72 | **74** | 29 | 156 | 24.963 |
| 015204 | Sedriano | 4 | 8,27 | **48** | 17 | 110 | 12 | 8,09 | **148** | 86 | 240 | 16 | 16,35 | **98** | 61 | 148 | 60.339 |
| 015211 | Settimo Milanese | 11 | 14,99 | **73** | 41 | 121 | 9 | 14,06 | **64** | 33 | 111 | 20 | 29,06 | **69** | 46 | 100 | 99.779 |
| 015220 | Trezzano sul Naviglio | 12 | 16,94 | **71** | 41 | 115 | 22 | 14,18 | **155** | 105 | 221 | 34 | 31,12 | **109** | 80 | 145 | 104.357 |
| 015229 | Vanzago | 7 | 6,49 | **108** | 51 | 202 | 8 | 6,72 | **119** | 59 | 214 | 15 | 13,21 | **114** | 70 | 175 | 45.929 |
| 015235 | Vermezzo con Zelo | 3 | 3,26 | **92** | 25 | 237 | 6 | 2,95 | **204** | 89 | 401 | 9 | 6,21 | **145** | 76 | 252 | 28.717 |
| 015243 | Vittuone | 4 | 6,71 | **60** | 20 | 136 | 5 | 6,88 | **73** | 29 | 152 | 9 | 13,59 | **66** | 35 | 115 | 45.204 |
| 015 | Provincia Milano | 2.648 | 2.713,6 | **98** | 94 | 101 | 2.817 | 2.841,0 | **99** | 96 | 102 | 5.465 | 5.554,6 | **98** | 96 | 101 | 16.108.508 |
| | Totale Area | 286 | 355,61 | **80** | 73 | 89 | 367 | 353,87 | **104** | 95 | 113 | 653 | 709,48 | **92** | 86 | 98 | 2.223.275 |

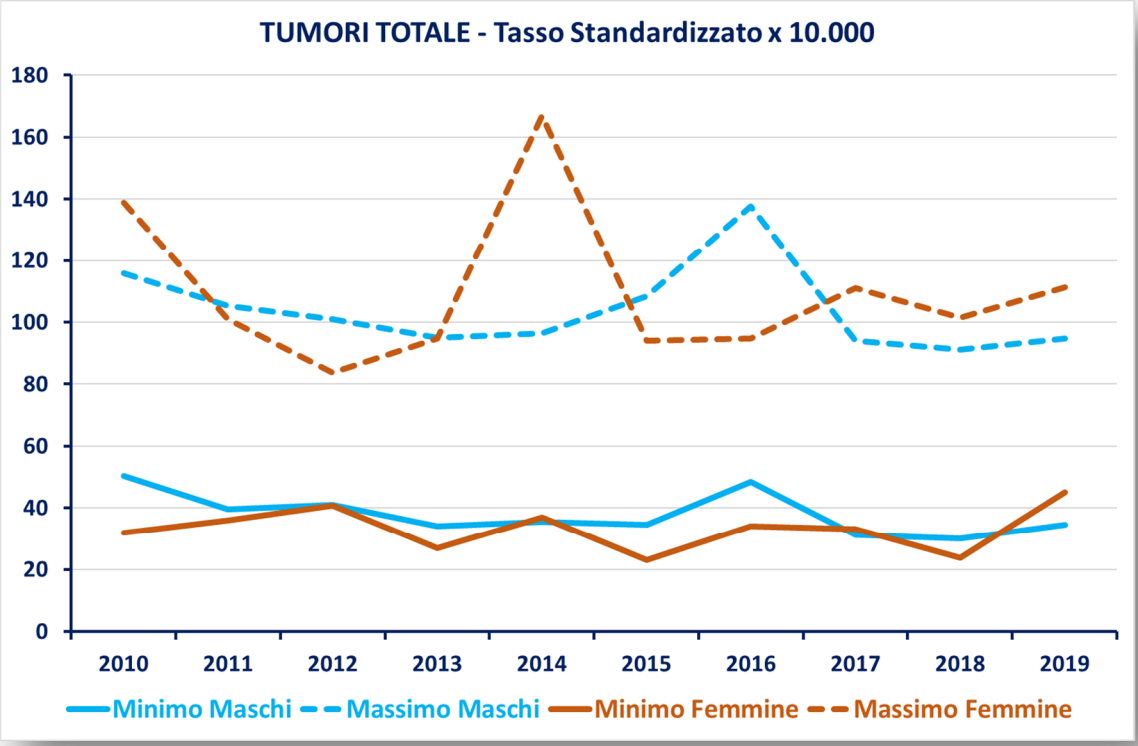
***Tabella 4.8.4-23. Mortalità, apparato genito-urinario, 2015-2019. Osservati, Attesi, SMR (Rapporto standardizzato per età, rif. Regione Lombardia) e intervallo di confidenza al 90%***

| | | Maschi | | | | | Femmine | | | | | Totale | | | | | Pop 2015-2019 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Codice | Nome | Osservati | Attesi | SMR | IC_90%_Inf | IC_90%_Sup | Osservati | Attesi | SMR | IC_90%_Inf | IC_90%_Sup | Osservati | Attesi | SMR | IC_90%_Inf | IC_90%_Sup | |
| 015002 | Abbiategrasso | 15 | 12,40 | **121** | 75 | 186 | 15 | 16,15 | **93** | 57 | 143 | 30 | 28,55 | **105** | 76 | 142 | 162.769 |
| 015005 | Albairate | 3 | 1,49 | **201** | 55 | 519 | 2 | 2,38 | **84** | 15 | 264 | 5 | 3,86 | **129** | 51 | 271 | 23.476 |
| 015010 | Arluno | 5 | 4,07 | **123** | 48 | 257 | 8 | 5,39 | **148** | 74 | 267 | 13 | 9,47 | **137** | 81 | 218 | 59.782 |
| 015012 | Bareggio | 8 | 6,17 | **130** | 65 | 233 | 7 | 7,38 | **95** | 45 | 178 | 15 | 13,55 | **111** | 68 | 170 | 86.579 |
| 015026 | Boffalora Sopra Ticino | 1 | 1,61 | **62** | 2 | 293 | 0 | 1,81 | **0** | | | 1 | 3,42 | **29** | 1 | 138 | 20.663 |
| 015041 | Busto Garolfo | 5 | 5,07 | **99** | 39 | 207 | 8 | 7,04 | **114** | 57 | 205 | 13 | 12,10 | **107** | 64 | 171 | 69.189 |
| 015046 | Canegrate | 4 | 5,39 | **74** | 25 | 169 | 1 | 5,84 | **17** | 1 | 81 | 5 | 11,24 | **44** | 18 | 93 | 62.690 |
| 015058 | Casorezzo | 2 | 1,82 | **110** | 19 | 345 | 4 | 2,05 | **195** | 67 | 445 | 6 | 3,87 | **155** | 68 | 305 | 27.302 |
| 015061 | Cassinetta di Lugagnano | 1 | 0,65 | **153** | 6 | 722 | 1 | 0,78 | **129** | 5 | 607 | 2 | 1,43 | **140** | 24 | 438 | 9.492 |
| 015078 | Cisliano | 2 | 1,42 | **140** | 24 | 440 | 2 | 1,36 | **147** | 25 | 460 | 4 | 2,79 | **143** | 49 | 327 | 24.078 |
| 015085 | Corbetta | 6 | 5,44 | **110** | 48 | 217 | 6 | 7,03 | **85** | 37 | 168 | 12 | 12,48 | **96** | 56 | 156 | 91.529 |
| 015087 | Cornaredo | 12 | 7,18 | **167** | 97 | 270 | 8 | 8,54 | **94** | 47 | 169 | 20 | 15,72 | **127** | 84 | 185 | 101.883 |
| 015097 | Cusago | 1 | 1,09 | **92** | 4 | 434 | 1 | 1,41 | **71** | 3 | 335 | 2 | 2,49 | **80** | 14 | 251 | 19.747 |
| 015103 | Gaggiano | 2 | 3,07 | **65** | 11 | 204 | 3 | 3,54 | **85** | 23 | 218 | 5 | 6,62 | **76** | 30 | 159 | 45.446 |
| 015113 | Inveruno | 4 | 3,78 | **106** | 36 | 242 | 5 | 4,83 | **104** | 41 | 217 | 9 | 8,61 | **105** | 55 | 182 | 43.028 |
| 015116 | Lainate | 9 | 9,12 | **99** | 52 | 172 | 14 | 10,85 | **129** | 78 | 202 | 23 | 19,96 | **115** | 79 | 163 | 128.428 |
| 015130 | Magenta | 15 | 10,42 | **144** | 89 | 221 | 14 | 13,18 | **106** | 64 | 166 | 29 | 23,60 | **123** | 88 | 167 | 118.845 |
| 015134 | Marcallo con Casone | 1 | 2,28 | **44** | 2 | 207 | 3 | 2,73 | **110** | 30 | 283 | 4 | 5,01 | **80** | 27 | 182 | 31.124 |
| 015144 | Mesero | 3 | 1,53 | **196** | 53 | 504 | 2 | 1,77 | **113** | 20 | 354 | 5 | 3,31 | **151** | 60 | 317 | 20.756 |
| 015154 | Nerviano | 8 | 7,26 | **110** | 55 | 199 | 9 | 9,25 | **97** | 51 | 170 | 17 | 16,51 | **103** | 66 | 154 | 86.194 |
| 015164 | Ossona | 3 | 1,40 | **214** | 58 | 552 | 5 | 2,00 | **250** | 99 | 524 | 8 | 3,40 | **235** | 117 | 424 | 21.428 |
| 015168 | Parabiago | 7 | 10,25 | **68** | 32 | 128 | 18 | 13,25 | **136** | 88 | 201 | 25 | 23,50 | **106** | 74 | 148 | 139.037 |
| 015170 | Pero | 9 | 4,17 | **216** | 113 | 376 | 4 | 5,01 | **80** | 27 | 182 | 13 | 9,19 | **142** | 84 | 225 | 55.769 |
| 015176 | Pogliano Milanese | 3 | 2,80 | **107** | 29 | 276 | 4 | 3,53 | **113** | 39 | 259 | 7 | 6,33 | **111** | 52 | 207 | 41.909 |
| 015179 | Pregnana Milanese | 2 | 2,62 | **76** | 13 | 240 | 5 | 2,63 | **190** | 75 | 398 | 7 | 5,25 | **133** | 63 | 250 | 36.325 |
| 015182 | Rho | 32 | 21,92 | **146** | 106 | 196 | 32 | 25,85 | **124** | 90 | 166 | 64 | 47,76 | **134** | 108 | 165 | 252.648 |
| 015184 | Robecco sul Naviglio | 1 | 2,23 | **45** | 2 | 211 | 2 | 2,76 | **73** | 13 | 227 | 3 | 4,99 | **60** | 16 | 155 | 33.871 |
| 015200 | Santo Stefano Ticino | 0 | 1,55 | **0** | | | 4 | 1,79 | **223** | 76 | 510 | 4 | 3,34 | **120** | 41 | 273 | 24.963 |
| 015204 | Sedriano | 3 | 3,53 | **85** | 23 | 219 | 2 | 4,45 | **45** | 8 | 141 | 5 | 7,99 | **63** | 25 | 131 | 60.339 |
| 015211 | Settimo Milanese | 3 | 6,77 | **44** | 12 | 114 | 12 | 7,74 | **155** | 90 | 251 | 15 | 14,50 | **103** | 64 | 159 | 99.779 |
| 015220 | Trezzano sul Naviglio | 11 | 7,85 | **140** | 79 | 232 | 9 | 7,53 | **120** | 62 | 208 | 20 | 15,38 | **130** | 86 | 189 | 104.357 |
| 015229 | Vanzago | 3 | 2,96 | **102** | 28 | 262 | 6 | 3,85 | **156** | 68 | 307 | 9 | 6,81 | **132** | 69 | 230 | 45.929 |
| 015235 | Vermezzo con Zelo | 1 | 1,22 | **82** | 3 | 386 | 1 | 1,56 | **64** | 3 | 302 | 2 | 2,78 | **72** | 12 | 226 | 28.717 |
| 015243 | Vittuone | 2 | 2,99 | **67** | 12 | 210 | 1 | 3,88 | **26** | 1 | 122 | 3 | 6,86 | **44** | 12 | 113 | 45.204 |
| 015 | Provincia Milano | 1.338 | 1.342,6 | **100** | 95 | 104 | 1.613 | 1.627,7 | **99** | 95 | 103 | 2.951 | 2.970,4 | **99** | 96 | 102 | 16.108.508 |
| | Totale Area | 187 | 163,53 | **114** | 101 | 129 | 218 | 199,14 | **109** | 98 | 122 | 405 | 362,67 | **112** | 103 | 121 | 2.223.275 |

### 4.8.4.2 Incidenza Tumori

I risultati esposti in questo paragrafo, come indicato in precedenza nella parte metodologica, sono stati estratti dal "Portale stato di salute ATS Città Metropolitana di Milano".
Le tabelle dalla 4.8.4-24a alla 4.8.4-27b (dove la serie numerica che termina con "a" indica i maschi e quella che termina con "b" indica le femmine) dettagliano i risultati per i singoli comuni.
L'incidenza per il totale dei tumori (tabelle C24a e C24b) è sostanzialmente stabile nel tempo nell'area allo studio nei maschi ed è in tendenziale (seppur leggero) aumento nelle femmine ma mostra importanti variabilità tra i diversi comuni esaminati sia in termini di valori (esempio, anno 2019: da 34,43 x 10.000 di Marcallo con Casone a 94,82 di Cassinetta di Lugagnano nei maschi; da 44,97 x 10.000 di Settimo Milanese a 111,19 di Cassinetta di Lugagnano nelle femmine) che in termini di andamento nel tempo (i comuni si suddividono tra quelli dove la mortalità è in aumento e quelli dove è in diminuzione, soprattutto nei maschi). In generale l'indice è risultato inferiore nelle femmine, rispetto ai maschi, nella maggior parte dei comuni. Nel periodo 2010-2019 sia i valori minimi che quelli massimi dei tassi standardizzati di incidenza per il totale dei tumori (figura 4.8.4-7) sono risultati (seppur con importante variabilità) praticamente costanti in entrambi i sessi.

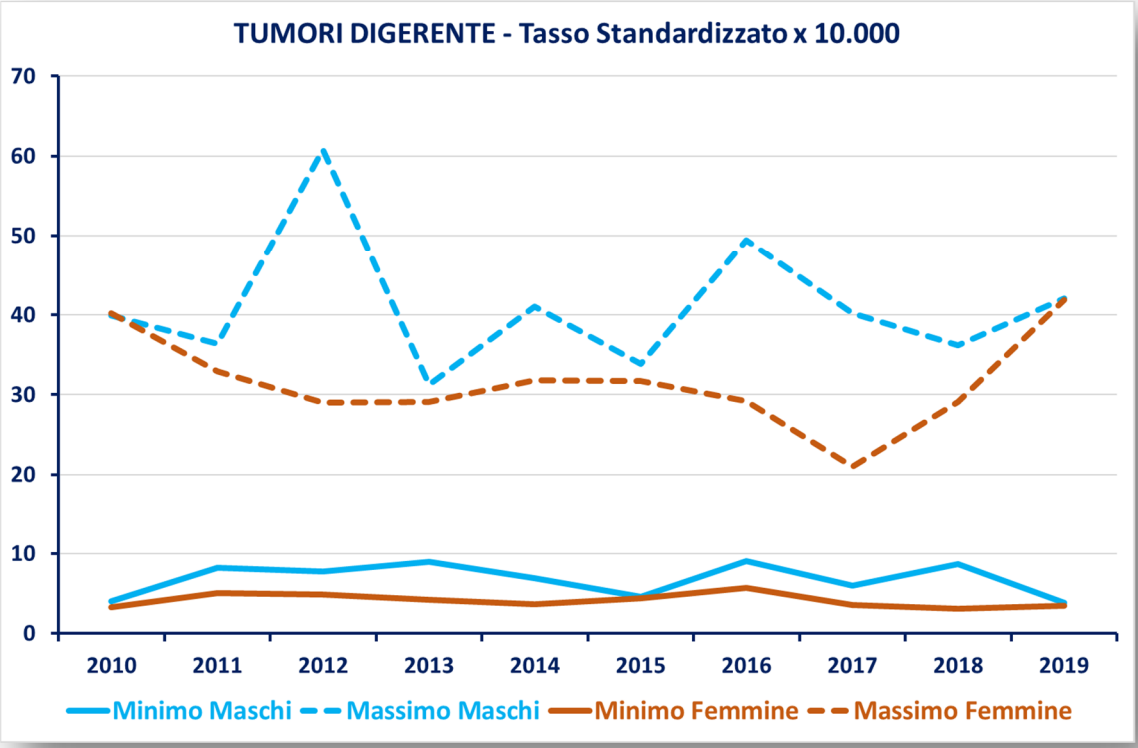
***Figura 4.8.4-7. Evoluzione nel tempo, per genere, del valore minimo e del valore massimo tra i comuni del tasso standardizzato di incidenza per il totale dei tumori della popolazione dell'area. Fonte: "Portale stato di salute ATS Città Metropolitana di Milano".***




L'incidenza per il totale dei tumori dell'apparato digerente (tabelle 4.8.4-25a e 4.8.4-25b) è in leggera diminuzione nel tempo nell'area allo studio nei maschi e in leggero aumento nelle femmine, con importanti variabilità tra i diversi comuni esaminati sia in termini di valori (esempio, anno 2019: da 3,83 x 10.000 di Albairate a 42,09 di Cusago nei maschi; da 3,42 x 10.000 di Santo Stefano Ticino a 41,84 di Cassinetta di Lugagnano nelle femmine) che in

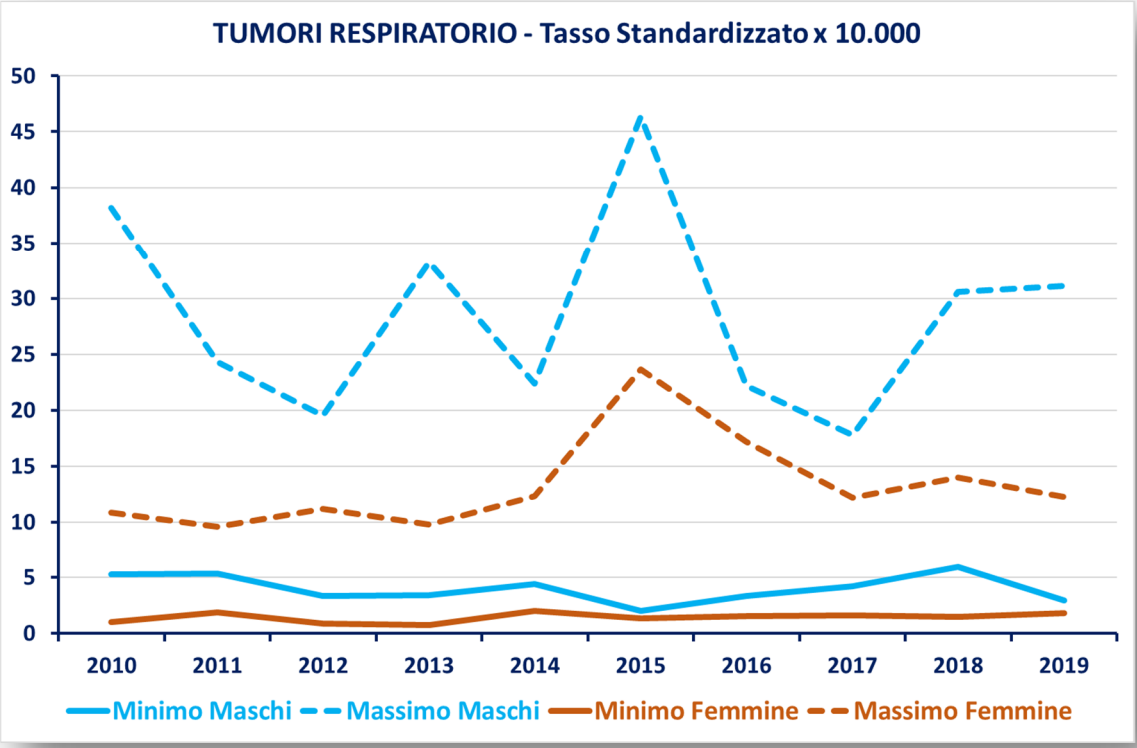
termini di andamento nel tempo (i comuni si suddividono tra quelli dove la mortalità è in aumento e quelli dove è in diminuzione, soprattutto nei maschi). In generale l'indice è risultato inferiore nelle femmine, rispetto ai maschi, nella maggioranza dei comuni. Nel periodo 2010-2019 i valori minimi dei tassi standardizzati di incidenza per il totale dei tumori dell'apparato digerente (figura 4.8.4-8) sono risultati praticamente costanti in entrambi i sessi; i valori massimi sono tendenzialmente costanti nei maschi ed in leggera diminuzione nelle femmine.

***Figura 4.8.4-8. Evoluzione nel tempo, per genere, del valore minimo e del valore massimo tra i comuni del tasso standardizzato di incidenza per il totale dei tumori dell'apparato digerente della popolazione dell'area. Fonte: "Portale stato di salute ATS Città Metropolitana di Milano".***




L'incidenza per il totale dei tumori dell'apparato respiratorio (tabelle 4.8.4-26a e 4.8.4-26b) è in leggera diminuzione nel tempo nell'area allo studio nei maschi e in leggero aumento nelle femmine, con importanti variabilità tra i diversi comuni esaminati sia in termini di valori (esempio, anno 2019: da 2,92 x 10.000 di Robecco sul Naviglio a 31,08 di Boffalora Sopra Ticino nei maschi; da 1,80 x 10.000 di Gaggiano a 12,25 di Cassinetta di Lugagnano nelle femmine) che in termini di andamento nel tempo (i comuni si suddividono tra quelli dove la mortalità è in aumento e quelli dove è in diminuzione, soprattutto nei maschi). In generale l'indice è risultato inferiore nelle femmine, rispetto ai maschi, nella maggioranza dei comuni. Nel periodo 2010-2019 i valori minimi e massimi dei tassi standardizzati di incidenza per il totale dei tumori dell'apparato respiratorio (figura 4.8.4-9) sono risultati in leggero aumento nelle femmine mentre sono tendenzialmente costanti nei maschi.

***Figura 4.8.4-9. Evoluzione nel tempo, per genere, del valore minimo e del valore massimo tra i comuni del tasso standardizzato di incidenza per il totale dei tumori dell'apparato respiratorio della popolazione dell'area. Fonte: "Portale stato di salute ATS Città Metropolitana di Milano".***




L'incidenza per il totale dei tumori del sistema linfoemopoietico (tabelle 4.8.4-27a e 4.8.4-27b) è in leggera diminuzione nel tempo nell'area allo studio sia nei maschi che nelle femmine, con importanti variabilità tra i diversi comuni esaminati sia in termini di valori (esempio, anno 2019: da 1,22 x 10.000 di Nerviano a 20,43 di Cassinetta di Lugagnano nei maschi; da 1,70 x 10.000 di Arluno a 24,05 di Ossona nelle femmine, con diversi comuni che nei maschi o nelle femmine non hanno registrato casi) che in termini di andamento nel tempo (i comuni si suddividono tra quelli dove la mortalità è in aumento e quelli dove è in diminuzione). In generale l'indice è risultato inferiore nelle femmine, rispetto ai maschi, nella maggioranza dei comuni. Nel periodo 2010-2019 i valori minimi dei tassi standardizzati di incidenza per il totale dei tumori del sistema linfoemopoietico (figura 4.8.4-10) sono risultati sostanzialmente costanti in entrambi i sessi, sono in leggero aumento nelle femmine i valori massimi.

***Figura 4.8.4-10. Evoluzione nel tempo, per genere, del valore minimo e del valore massimo tra i comuni del tasso standardizzato di incidenza per il totale dei tumori del sistema linfoemopoietico della popolazione dell'area. Fonte: "Portale stato di salute ATS Città Metropolitana di Milano".***

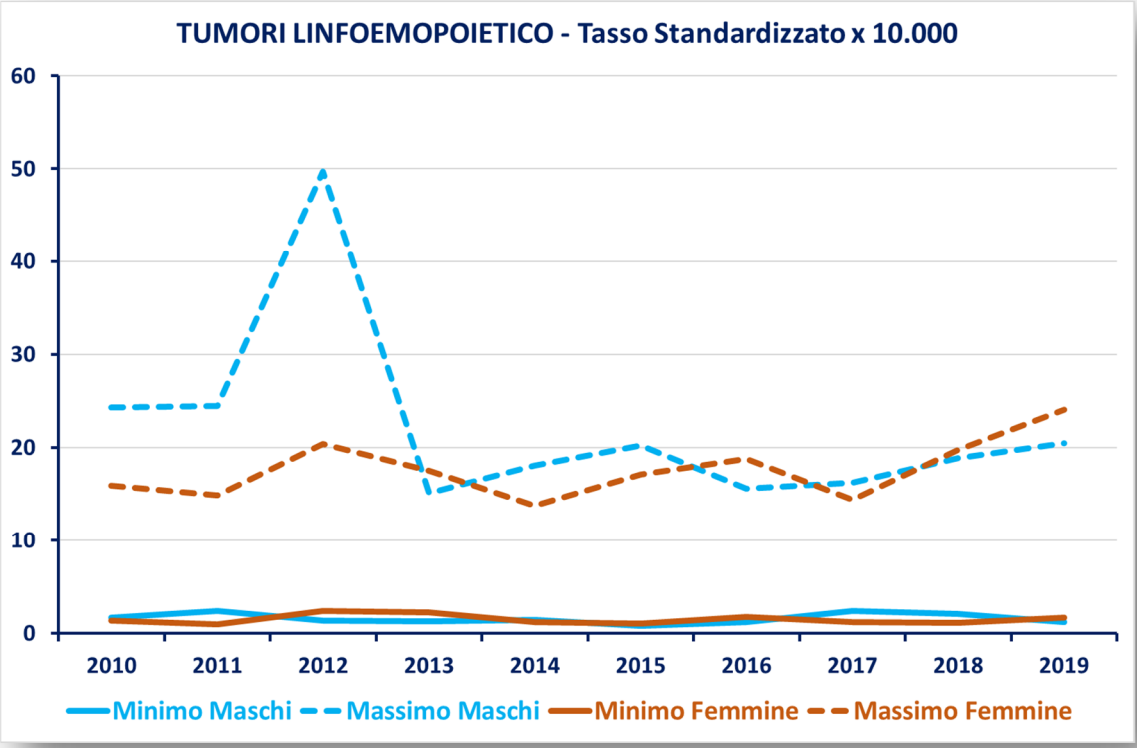


***Tabella 4.8.4-24a. Tassi standardizzati di incidenza, totale tumori, x 10.000. Maschi. Fonte: "Portale stato di salute ATS Città Metropolitana di Milano".***

| Codice | Comune | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | Media |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015002 | Abbiategrasso | 64,62 | 65,36 | 60,67 | 68,05 | 64,94 | 73,86 | 71,30 | 73,07 | 75,82 | 67,48 | 68,52 |
| 015005 | Albairate | 66,16 | 85,79 | 41,06 | 72,50 | 35,60 | 47,92 | 115,05 | 73,80 | 77,26 | 52,56 | 66,77 |
| 015010 | Arluno | 74,62 | 79,14 | 69,84 | 62,03 | 72,59 | 75,31 | 49,73 | 48,75 | 62,90 | 65,82 | 66,07 |
| 015012 | Bareggio | 76,21 | 67,36 | 48,93 | 59,85 | 62,11 | 60,19 | 75,55 | 59,26 | 57,86 | 77,25 | 64,46 |
| 015026 | Boffalora sopra Ticino | 57,16 | 89,06 | 53,73 | 71,82 | 96,44 | 76,86 | 58,44 | 74,06 | 41,87 | 79,48 | 69,89 |
| 015041 | Busto Garolfo | 71,20 | 65,73 | 73,27 | 67,59 | 62,43 | 77,07 | 60,66 | 75,64 | 68,28 | 64,75 | 68,66 |
| 015046 | Canegrate | 62,33 | 69,62 | 79,23 | 74,41 | 49,19 | 77,63 | 75,75 | 62,98 | 75,71 | 55,13 | 68,20 |
| 015058 | Casorezzo | 63,51 | 86,36 | 59,74 | 61,07 | 94,47 | 81,49 | 86,52 | 80,17 | 85,81 | 77,00 | 77,61 |
| 015061 | Cassinetta di Lugagnano | 82,80 | 46,93 | 60,78 | 48,04 | 79,52 | 108,34 | 137,65 | 92,71 | 76,87 | 94,82 | 82,85 |
| 015078 | Cisliano | 61,85 | 42,98 | 71,19 | 94,97 | 40,05 | 34,59 | 78,65 | 39,40 | 73,57 | 94,23 | 63,15 |
| 015085 | Corbetta | 71,95 | 76,81 | 61,76 | 42,56 | 77,75 | 88,01 | 61,16 | 76,85 | 74,92 | 66,34 | 69,81 |
| 015087 | Cornaredo | 69,39 | 63,55 | 70,51 | 75,16 | 65,48 | 57,21 | 63,88 | 84,42 | 91,16 | 63,14 | 70,39 |
| 015097 | Cusago | 91,36 | 102,38 | 100,99 | 34,02 | 52,54 | 56,99 | 78,98 | 73,33 | 87,81 | 88,74 | 76,71 |
| 015103 | Gaggiano | 91,26 | 73,07 | 69,71 | 89,65 | 70,36 | 72,82 | 66,94 | 70,20 | 72,48 | 65,97 | 74,25 |
| 015113 | Inveruno | 84,17 | 79,56 | 65,41 | 55,28 | 91,34 | 48,54 | 65,48 | 85,58 | 68,18 | 65,85 | 70,94 |
| 015116 | Lainate | 87,20 | 79,01 | 79,41 | 91,16 | 66,61 | 65,79 | 73,65 | 72,90 | 77,77 | 80,54 | 77,40 |
| 015130 | Magenta | 84,23 | 61,04 | 75,61 | 60,46 | 49,33 | 63,02 | 59,63 | 64,98 | 72,45 | 64,74 | 65,55 |
| 015134 | Marcallo con Casone | 83,16 | 45,27 | 60,44 | 90,63 | 63,24 | 44,17 | 83,92 | 31,26 | 65,65 | 34,43 | 60,22 |
| 015144 | Mesero | 108,80 | 39,57 | 96,49 | 50,87 | 87,43 | 43,35 | 94,96 | 88,59 | 29,96 | 84,31 | 72,43 |
| 015154 | Nerviano | 72,42 | 72,25 | 69,72 | 81,60 | 73,51 | 69,50 | 65,44 | 82,78 | 79,70 | 59,63 | 72,66 |
| 015164 | Ossona | 115,78 | 81,21 | 45,52 | 79,49 | 74,70 | 65,51 | 64,28 | 73,10 | 68,48 | 90,23 | 75,83 |
| 015168 | Parabiago | 78,93 | 67,29 | 83,58 | 92,71 | 79,32 | 70,87 | 68,82 | 66,39 | 78,03 | 69,88 | 75,58 |
| 015170 | Pero | 84,06 | 64,06 | 66,32 | 58,41 | 67,83 | 71,86 | 96,25 | 67,08 | 77,18 | 53,42 | 70,65 |
| 015176 | Pogliano Milanese | 68,52 | 64,22 | 75,13 | 78,17 | 91,67 | 44,28 | 65,23 | 60,85 | 66,31 | 81,80 | 69,62 |
| 015179 | Pregnana Milanese | 84,84 | 77,37 | 92,38 | 76,48 | 72,47 | 82,56 | 89,21 | 69,92 | 70,41 | 68,53 | 78,42 |
| 015182 | Rho | 65,60 | 75,03 | 69,96 | 76,65 | 75,74 | 74,56 | 67,26 | 72,03 | 72,51 | 74,93 | 72,43 |
| 015184 | Robecco sul Naviglio | 80,76 | 105,38 | 78,70 | 89,28 | 44,34 | 64,70 | 48,39 | 72,19 | 71,71 | 63,58 | 71,90 |
| 015200 | Santo Stefano Ticino | 50,40 | 77,21 | 67,06 | 49,13 | 76,25 | 64,28 | 89,69 | 49,66 | 46,94 | 54,86 | 62,55 |
| 015204 | Sedriano | 74,98 | 82,07 | 68,75 | 58,61 | 64,21 | 80,48 | 68,29 | 94,09 | 88,10 | 62,74 | 74,23 |
| 015211 | Settimo Milanese | 75,38 | 77,01 | 80,30 | 74,88 | 70,66 | 77,05 | 58,36 | 77,14 | 73,74 | 68,85 | 73,34 |
| 015220 | Trezzano sul Naviglio | 63,19 | 74,71 | 64,44 | 65,87 | 79,07 | 68,61 | 75,03 | 72,16 | 63,60 | 68,17 | 69,49 |
| 015229 | Vanzago | 94,77 | 83,19 | 71,27 | 65,61 | 78,75 | 64,83 | 80,35 | 71,78 | 88,55 | 70,42 | 76,95 |
| 015235 | Vermezzo con Zelo | 85,89 | 102,67 | 65,39 | 83,01 | 86,90 | 79,75 | 81,29 | 56,18 | 73,00 | 76,07 | 79,02 |
| 015243 | Vittuone | 70,58 | 57,99 | 64,22 | 62,98 | 50,70 | 59,88 | 60,31 | 68,26 | 67,17 | 54,88 | 61,70 |

***Tabella 4.8.4-24b. Tassi standardizzati di incidenza, totale tumori, x 10.000. Femmine. Fonte: "Portale stato di salute ATS Città Metropolitana di Milano".***

| Codice | Comune | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | Media |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015002 | Abbiategrasso | 71,26 | 52,44 | 56,53 | 65,59 | 51,07 | 46,38 | 67,53 | 61,99 | 72,11 | 57,99 | 60,29 |
| 015005 | Albairate | 68,73 | 64,08 | 68,57 | 71,23 | 70,51 | 50,19 | 50,37 | 45,65 | 64,22 | 84,76 | 63,83 |
| 015010 | Arluno | 58,13 | 53,60 | 61,62 | 60,36 | 46,53 | 60,29 | 60,10 | 67,29 | 53,11 | 62,81 | 58,38 |
| 015012 | Bareggio | 39,37 | 65,98 | 62,15 | 57,63 | 65,00 | 61,22 | 59,15 | 65,97 | 67,09 | 76,23 | 61,98 |
| 015026 | Boffalora sopra Ticino | 31,87 | 58,89 | 71,23 | 39,28 | 166,88 | 61,05 | 44,95 | 111,06 | 61,90 | 106,63 | 75,37 |
| 015041 | Busto Garolfo | 54,09 | 67,59 | 70,13 | 63,54 | 54,40 | 62,16 | 48,91 | 64,74 | 52,09 | 55,94 | 59,36 |
| 015046 | Canegrate | 46,26 | 44,63 | 69,40 | 54,53 | 60,31 | 57,20 | 65,42 | 54,96 | 67,10 | 67,52 | 58,73 |
| 015058 | Casorezzo | 49,93 | 52,80 | 61,13 | 64,45 | 76,17 | 58,04 | 53,17 | 61,68 | 39,25 | 66,98 | 58,36 |
| 015061 | Cassinetta di Lugagnano | 138,76 | 37,44 | 67,45 | 26,79 | 84,44 | 70,57 | 34,08 | 33,14 | 23,72 | 111,19 | 62,76 |
| 015078 | Cisliano | 107,89 | 45,61 | 67,90 | 92,31 | 50,02 | 94,07 | 76,60 | 60,05 | 83,37 | 78,28 | 75,61 |
| 015085 | Corbetta | 43,63 | 57,00 | 83,65 | 56,27 | 66,88 | 47,91 | 60,61 | 65,78 | 56,10 | 48,50 | 58,63 |
| 015087 | Cornaredo | 64,47 | 66,89 | 62,01 | 55,50 | 68,22 | 67,41 | 75,85 | 50,43 | 66,01 | 67,47 | 64,43 |
| 015097 | Cusago | 64,13 | 91,19 | 52,22 | 94,82 | 91,31 | 72,43 | 44,49 | 89,36 | 59,48 | 74,92 | 73,44 |
| 015103 | Gaggiano | 80,85 | 52,82 | 70,02 | 62,12 | 55,24 | 76,13 | 69,25 | 61,94 | 67,49 | 78,27 | 67,41 |
| 015113 | Inveruno | 51,76 | 65,78 | 54,26 | 52,21 | 37,21 | 47,74 | 66,79 | 56,59 | 95,19 | 62,54 | 59,01 |
| 015116 | Lainate | 38,37 | 65,07 | 62,82 | 69,28 | 61,84 | 46,58 | 50,74 | 56,82 | 59,09 | 65,57 | 57,62 |
| 015130 | Magenta | 57,20 | 61,13 | 64,54 | 63,98 | 62,17 | 53,72 | 58,15 | 56,48 | 54,71 | 69,06 | 60,11 |
| 015134 | Marcallo con Casone | 54,61 | 46,03 | 64,64 | 64,49 | 70,92 | 70,91 | 71,58 | 50,71 | 42,36 | 61,13 | 59,74 |
| 015144 | Mesero | 69,97 | 71,98 | 72,30 | 37,56 | 69,80 | 32,87 | 46,09 | 56,22 | 65,94 | 81,39 | 60,41 |
| 015154 | Nerviano | 50,40 | 59,50 | 65,12 | 68,60 | 65,81 | 52,70 | 58,01 | 64,25 | 71,99 | 53,41 | 60,98 |
| 015164 | Ossona | 65,10 | 49,89 | 68,79 | 43,49 | 83,83 | 45,40 | 94,69 | 80,03 | 65,16 | 70,83 | 66,72 |
| 015168 | Parabiago | 56,66 | 51,75 | 56,35 | 62,40 | 68,72 | 51,69 | 63,70 | 63,25 | 66,08 | 55,69 | 59,63 |
| 015170 | Pero | 59,40 | 57,59 | 67,58 | 59,80 | 52,87 | 81,66 | 57,80 | 69,69 | 59,38 | 62,45 | 62,82 |
| 015176 | Pogliano Milanese | 76,22 | 45,76 | 67,21 | 62,84 | 63,13 | 58,18 | 72,02 | 68,66 | 66,81 | 65,79 | 64,66 |
| 015179 | Pregnana Milanese | 42,54 | 64,96 | 52,77 | 76,37 | 56,88 | 57,82 | 60,11 | 49,02 | 101,37 | 65,32 | 62,72 |
| 015182 | Rho | 53,80 | 64,37 | 55,83 | 57,26 | 59,58 | 71,58 | 59,32 | 60,56 | 52,70 | 67,48 | 60,25 |
| 015184 | Robecco sul Naviglio | 52,12 | 35,96 | 49,04 | 60,92 | 58,45 | 55,87 | 52,33 | 46,53 | 55,45 | 51,67 | 51,83 |
| 015200 | Santo Stefano Ticino | 34,85 | 101,00 | 50,21 | 46,66 | 36,98 | 23,11 | 64,88 | 57,15 | 70,96 | 49,11 | 53,49 |
| 015204 | Sedriano | 57,63 | 60,40 | 63,98 | 42,37 | 64,08 | 56,46 | 54,33 | 72,15 | 84,54 | 77,34 | 63,33 |
| 015211 | Settimo Milanese | 46,16 | 52,22 | 63,54 | 46,96 | 55,23 | 60,57 | 78,65 | 50,18 | 69,33 | 44,97 | 56,78 |
| 015220 | Trezzano sul Naviglio | 52,66 | 43,63 | 57,54 | 62,33 | 61,14 | 62,64 | 56,07 | 57,93 | 64,15 | 60,01 | 57,81 |
| 015229 | Vanzago | 58,07 | 58,90 | 40,86 | 71,99 | 72,58 | 55,22 | 83,04 | 66,15 | 42,06 | 57,68 | 60,66 |
| 015235 | Vermezzo con Zelo | 61,12 | 72,48 | 70,85 | 63,44 | 77,38 | 71,27 | 42,21 | 47,40 | 64,12 | 63,11 | 63,34 |
| 015243 | Vittuone | 54,31 | 52,67 | 63,24 | 41,20 | 81,25 | 73,54 | 60,82 | 66,52 | 74,64 | 49,62 | 61,78 |

***Tabella 4.8.4-25a. Tassi standardizzati di incidenza, tumori dell'apparato digerente, x 10.000. Maschi. Fonte: "Portale stato di salute ATS Città Metropolitana di Milano".***

| Codice | Comune | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | Media |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015002 | Abbiategrasso | 15,27 | 16,46 | 18,74 | 19,88 | 19,34 | 16,61 | 12,96 | 13,64 | 19,66 | 18,53 | 17,11 |
| 015005 | Albairate | 5,00 | 34,66 | 10,24 | 17,93 | 9,65 | 21,65 | 20,30 | 20,72 | 19,49 | 3,83 | 16,35 |
| 015010 | Arluno | 21,29 | 13,09 | 22,55 | 17,81 | 21,12 | 20,86 | 12,70 | 14,46 | 11,21 | 12,18 | 16,73 |
| 015012 | Bareggio | 17,17 | 23,49 | 13,52 | 9,00 | 14,62 | 14,73 | 23,67 | 10,09 | 15,09 | 19,31 | 16,07 |
| 015026 | Boffalora sopra Ticino | 26,59 | 26,69 | 8,37 | 18,41 | 28,18 | 33,83 | 26,96 | 29,17 | 8,69 | 12,91 | 21,98 |
| 015041 | Busto Garolfo | 24,60 | 19,80 | 27,03 | 23,15 | 17,19 | 16,82 | 17,31 | 22,00 | 22,59 | 14,73 | 20,52 |
| 015046 | Canegrate | 8,70 | 18,27 | 27,44 | 17,40 | 12,43 | 26,34 | 22,33 | 16,79 | 21,75 | 9,49 | 18,09 |
| 015058 | Casorezzo | 30,82 | 16,74 | 35,40 | 13,12 | 22,43 | 13,72 | 17,47 | 25,25 | 21,84 | 25,56 | 22,24 |
| 015061 | Cassinetta di Lugagnano | 36,33 | 20,38 | 60,78 | 14,46 | 41,05 | 11,99 | 49,38 | 11,23 | 23,84 | 30,39 | 29,98 |
| 015078 | Cisliano | 11,48 | 8,20 | 33,50 | 21,93 | | 12,30 | 22,79 | 21,07 | 15,61 | 26,04 | 17,29 |
| 015085 | Corbetta | 13,44 | 34,63 | 17,28 | 13,15 | 15,37 | 20,98 | 21,15 | 24,41 | 18,89 | 16,40 | 19,57 |
| 015087 | Cornaredo | 14,13 | 15,75 | 20,72 | 18,73 | 20,59 | 13,63 | 13,94 | 16,23 | 23,48 | 14,49 | 17,17 |
| 015097 | Cusago | 17,36 | 12,39 | 26,64 | 19,26 | 16,56 | 8,81 | 25,90 | 13,18 | 16,19 | 42,09 | 19,84 |
| 015103 | Gaggiano | 23,56 | 21,88 | 26,84 | 16,03 | 15,30 | 14,65 | 10,71 | 21,44 | 25,13 | 15,90 | 19,14 |
| 015113 | Inveruno | 23,69 | 21,39 | 17,93 | 11,59 | 36,49 | 13,06 | 19,06 | 22,71 | 17,08 | 15,82 | 19,88 |
| 015116 | Lainate | 28,04 | 15,67 | 22,16 | 19,83 | 19,38 | 20,53 | 22,10 | 14,84 | 22,31 | 17,80 | 20,27 |
| 015130 | Magenta | 24,89 | 18,38 | 14,54 | 16,86 | 12,99 | 17,84 | 12,11 | 13,19 | 20,87 | 15,57 | 16,72 |
| 015134 | Marcallo con Casone | 23,90 | 19,80 | 27,18 | 25,41 | 15,70 | 7,64 | 13,19 | 5,98 | 11,44 | 13,89 | 16,41 |
| 015144 | Mesero | 18,57 | 9,57 | 21,73 | 10,60 | 15,08 | 4,57 | 20,21 | 40,16 | | 20,05 | 16,05 |
| 015154 | Nerviano | 23,24 | 23,34 | 19,72 | 20,83 | 18,55 | 15,27 | 16,29 | 15,86 | 13,37 | 13,90 | 18,04 |
| 015164 | Ossona | 39,91 | 27,32 | 15,51 | 31,20 | 23,74 | 8,87 | 23,39 | 21,62 | 36,14 | 24,37 | 25,21 |
| 015168 | Parabiago | 21,20 | 19,93 | 19,28 | 29,21 | 20,96 | 22,41 | 22,47 | 12,21 | 17,97 | 17,14 | 20,28 |
| 015170 | Pero | 28,85 | 24,57 | 7,76 | 17,38 | 21,43 | 12,14 | 29,25 | 21,15 | 14,99 | 7,38 | 18,49 |
| 015176 | Pogliano Milanese | 21,58 | 20,50 | 20,15 | 16,65 | 26,60 | 12,29 | 18,01 | 7,43 | 20,95 | 16,83 | 18,10 |
| 015179 | Pregnana Milanese | 24,73 | 21,04 | 12,88 | 26,33 | 23,28 | 22,30 | 21,11 | 14,33 | 20,89 | 28,78 | 21,57 |
| 015182 | Rho | 16,65 | 15,72 | 14,76 | 15,62 | 19,29 | 15,59 | 15,91 | 14,48 | 15,59 | 14,41 | 15,80 |
| 015184 | Robecco sul Naviglio | 25,24 | 15,22 | 27,28 | 29,95 | 6,90 | 16,05 | 9,05 | 15,72 | 10,29 | 13,75 | 16,95 |
| 015200 | Santo Stefano Ticino | 24,89 | 18,38 | 21,90 | 25,79 | 30,44 | 14,76 | 23,24 | 23,49 | | 11,85 | 19,47 |
| 015204 | Sedriano | 22,03 | 28,73 | 13,80 | 15,01 | 19,97 | 31,98 | 17,73 | 15,12 | 17,42 | 18,68 | 20,05 |
| 015211 | Settimo Milanese | 24,04 | 25,86 | 23,10 | 19,49 | 14,32 | 23,07 | 9,07 | 20,20 | 14,91 | 21,69 | 19,58 |
| 015220 | Trezzano sul Naviglio | 12,71 | 25,89 | 14,84 | 10,61 | 22,06 | 9,65 | 20,73 | 17,19 | 21,44 | 21,93 | 17,71 |
| 015229 | Vanzago | 32,46 | 36,37 | 23,09 | 15,72 | 29,78 | 28,84 | 18,24 | 10,12 | 19,89 | 9,61 | 22,41 |
| 015235 | Vermezzo con Zelo | 4,03 | 32,11 | 12,89 | 16,42 | 20,59 | 22,34 | 20,67 | 16,23 | 32,13 | 8,54 | 18,60 |
| 015243 | Vittuone | 14,93 | 19,90 | 24,19 | 20,56 | 10,98 | 15,05 | 18,58 | 12,29 | 18,18 | 14,39 | 16,91 |

***Tabella 4.8.4-25b. Tassi standardizzati di incidenza, tumori dell'apparato digerente, x 10.000. Femmine. Fonte: "Portale stato di salute ATS Città Metropolitana di Milano".***

| Codice | Comune | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | Media |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015002 | Abbiategrasso | 16,81 | 13,83 | 12,04 | 14,52 | 14,73 | 11,07 | 16,20 | 13,63 | 16,76 | 11,36 | 14,10 |
| 015005 | Albairate | 10,76 | 21,08 | 15,85 | 9,23 | 18,00 | | 14,64 | 14,06 | 9,34 | 21,45 | 13,44 |
| 015010 | Arluno | 12,75 | 18,18 | 21,46 | 16,51 | 6,79 | 10,53 | 9,06 | 11,05 | 5,14 | 16,24 | 12,77 |
| 015012 | Bareggio | 7,45 | 21,28 | 13,86 | 12,87 | 13,63 | 14,04 | 15,39 | 12,44 | 22,67 | 14,93 | 14,86 |
| 015026 | Boffalora sopra Ticino | 40,24 | 32,88 | 4,81 | 4,68 | 3,62 | 21,87 | 15,48 | 13,79 | 12,73 | 35,98 | 18,61 |
| 015041 | Busto Garolfo | 8,76 | 15,59 | 17,85 | 8,80 | 4,41 | 23,01 | 11,17 | 10,47 | 5,47 | 8,82 | 11,44 |
| 015046 | Canegrate | 11,14 | 8,34 | 9,91 | 21,29 | 15,73 | 4,39 | 18,82 | 10,92 | 15,60 | 14,12 | 13,03 |
| 015058 | Casorezzo | 17,86 | 10,37 | 6,83 | 7,36 | 12,76 | 11,73 | 8,04 | 21,01 | 11,27 | 34,36 | 14,16 |
| 015061 | Cassinetta di Lugagnano | 26,83 | | 29,00 | | 27,42 | | 11,34 | | | 41,84 | 13,64 |
| 015078 | Cisliano | 22,71 | 20,22 | 14,48 | 22,13 | 27,11 | 20,35 | 16,52 | 6,34 | 29,06 | 27,87 | 20,68 |
| 015085 | Corbetta | 14,60 | 19,88 | 26,00 | 11,80 | 9,29 | 11,43 | 13,12 | 9,94 | 14,14 | 9,37 | 13,96 |
| 015087 | Cornaredo | 17,42 | 24,30 | 11,36 | 12,17 | 11,53 | 16,53 | 17,84 | 14,27 | 10,61 | 12,23 | 14,83 |
| 015097 | Cusago | 20,77 | 20,80 | 12,01 | 23,62 | 25,01 | 31,71 | 13,47 | 10,51 | | | 15,79 |
| 015103 | Gaggiano | 25,93 | 11,22 | 14,28 | 7,46 | 4,68 | 10,70 | 29,15 | 6,43 | 12,37 | 16,05 | 13,83 |
| 015113 | Inveruno | 8,48 | 6,15 | 5,90 | 5,90 | 6,34 | 8,40 | 10,25 | 10,65 | 24,51 | 10,61 | 9,72 |
| 015116 | Lainate | 12,93 | 14,71 | 19,33 | 20,84 | 13,18 | 6,32 | 9,64 | 19,60 | 15,08 | 13,05 | 14,47 |
| 015130 | Magenta | 18,37 | 23,18 | 14,43 | 10,65 | 17,33 | 14,40 | 17,37 | 14,10 | 11,50 | 15,19 | 15,65 |
| 015134 | Marcallo con Casone | 3,31 | 9,10 | 12,85 | 29,06 | 26,86 | 13,76 | 12,45 | 6,44 | 3,05 | 10,02 | 12,69 |
| 015144 | Mesero | 26,18 | 19,37 | 6,34 | 9,70 | 17,44 | 10,26 | 6,16 | 11,11 | 21,92 | 25,23 | 15,37 |
| 015154 | Nerviano | 16,90 | 17,62 | 17,55 | 12,85 | 18,23 | 8,60 | 14,86 | 16,16 | 16,76 | 10,60 | 15,01 |
| 015164 | Ossona | 9,43 | 14,80 | 9,40 | 4,24 | 26,52 | 9,87 | 9,84 | 13,71 | 18,79 | 21,52 | 13,81 |
| 015168 | Parabiago | 14,05 | 11,28 | 13,46 | 14,13 | 16,88 | 10,19 | 17,23 | 14,57 | 14,36 | 8,79 | 13,49 |
| 015170 | Pero | 12,16 | 11,07 | 16,98 | 14,76 | 16,69 | 29,17 | 12,39 | 13,05 | 17,69 | 8,81 | 15,28 |
| 015176 | Pogliano Milanese | 27,28 | 18,95 | 14,23 | 11,92 | 9,89 | 10,02 | 15,21 | 18,75 | 12,99 | 4,48 | 14,37 |
| 015179 | Pregnana Milanese | | 15,01 | 15,85 | 10,80 | 18,14 | 12,64 | 8,78 | 12,91 | 21,89 | 16,68 | 13,27 |
| 015182 | Rho | 11,82 | 13,57 | 20,80 | 13,26 | 14,14 | 20,41 | 9,69 | 12,88 | 11,87 | 13,78 | 14,22 |
| 015184 | Robecco sul Naviglio | 13,60 | 17,15 | 10,52 | 13,81 | 6,27 | 11,39 | 10,96 | 12,23 | 13,64 | 19,28 | 12,89 |
| 015200 | Santo Stefano Ticino | 10,54 | 22,89 | 8,90 | 12,14 | | 6,33 | 9,80 | 18,33 | 10,32 | 3,42 | 10,27 |
| 015204 | Sedriano | 20,69 | 12,70 | 18,53 | 13,16 | 9,95 | 17,08 | 13,62 | 15,31 | 16,78 | 18,65 | 15,65 |
| 015211 | Settimo Milanese | 7,34 | 11,44 | 17,23 | 8,29 | 9,58 | 12,55 | 14,16 | 10,04 | 12,28 | 7,70 | 11,06 |
| 015220 | Trezzano sul Naviglio | 17,26 | 10,94 | 12,76 | 14,72 | 17,80 | 18,05 | 16,18 | 10,27 | 13,73 | 9,50 | 14,12 |
| 015229 | Vanzago | 13,87 | 5,02 | 7,87 | 21,56 | 10,20 | 24,12 | 10,58 | 12,70 | 5,65 | 9,60 | 12,12 |
| 015235 | Vermezzo con Zelo | 8,60 | 23,18 | 11,42 | 16,62 | 14,95 | 12,27 | 5,65 | 3,56 | 19,67 | 22,66 | 13,86 |
| 015243 | Vittuone | 19,70 | 14,32 | 12,56 | 4,58 | 31,78 | 25,45 | 9,05 | 15,89 | 16,47 | 16,19 | 16,60 |

***Tabella 4.8.4-26a. Tassi standardizzati di incidenza, tumori dell'apparato respiratorio, x 10.000. Maschi. Fonte: "Portale stato di salute ATS Città Metropolitana di Milano".***

| Codice | Comune | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | Media |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015002 | Abbiategrasso | 9,66 | 16,41 | 12,61 | 8,60 | 10,67 | 12,83 | 13,69 | 16,79 | 7,66 | 10,95 | 11,99 |
| 015005 | Albairate | 9,99 | 12,30 | | 13,07 | 16,30 | 4,96 | 11,42 | | 24,79 | 3,89 | 9,67 |
| 015010 | Arluno | 16,01 | 15,83 | 3,97 | 10,89 | 15,15 | 7,10 | 9,85 | 7,04 | 11,37 | 3,96 | 10,12 |
| 015012 | Bareggio | 15,82 | 8,48 | 11,78 | 13,81 | 13,82 | 10,59 | 10,79 | 14,03 | 10,43 | 13,65 | 12,32 |
| 015026 | Boffalora sopra Ticino | 9,37 | 19,54 | 8,73 | 15,26 | 17,80 | 7,99 | 9,11 | 15,65 | 14,92 | 31,08 | 14,95 |
| 015041 | Busto Garolfo | 9,28 | 11,54 | 11,42 | 12,11 | 6,35 | 19,06 | 8,50 | 17,48 | 11,61 | 12,00 | 11,94 |
| 015046 | Canegrate | 8,84 | 12,35 | 12,51 | 14,56 | 10,64 | 21,69 | 12,63 | 11,18 | 16,22 | 6,19 | 12,68 |
| 015058 | Casorezzo | 7,61 | 19,26 | 5,97 | 8,56 | 17,30 | 6,70 | 13,97 | 16,87 | 12,24 | 10,75 | 11,92 |
| 015061 | Cassinetta di Lugagnano | 12,03 | 11,50 | | | | 46,37 | | 13,14 | 23,84 | | 10,69 |
| 015078 | Cisliano | 17,58 | | | 22,59 | 9,18 | 3,71 | 9,25 | 7,69 | 21,38 | 20,22 | 11,16 |
| 015085 | Corbetta | 14,12 | 6,80 | 17,19 | 9,37 | 7,74 | 17,63 | 9,63 | 15,63 | 11,47 | 4,29 | 11,39 |
| 015087 | Cornaredo | 13,22 | 7,85 | 6,99 | 14,92 | 14,53 | 16,11 | 3,36 | 15,58 | 19,50 | 9,57 | 12,16 |
| 015097 | Cusago | 15,26 | 10,54 | 17,11 | | 13,68 | 9,21 | 6,32 | 14,13 | | 6,64 | 9,29 |
| 015103 | Gaggiano | 18,39 | 11,20 | 10,79 | 12,04 | 18,83 | 5,96 | 13,90 | 8,39 | 6,34 | 6,02 | 11,19 |
| 015113 | Inveruno | 15,88 | 15,56 | 10,67 | 6,93 | 19,74 | 10,80 | 4,00 | 12,37 | 10,40 | 13,31 | 11,97 |
| 015116 | Lainate | 12,38 | 12,50 | 10,10 | 12,84 | 5,63 | 5,50 | 11,10 | 5,47 | 11,40 | 16,94 | 10,39 |
| 015130 | Magenta | 10,80 | 10,55 | 13,02 | 9,92 | 6,46 | 12,06 | 8,77 | 15,98 | 9,53 | 10,27 | 10,74 |
| 015134 | Marcallo con Casone | 22,61 | 10,11 | 3,35 | 16,84 | 6,53 | | 18,70 | 9,50 | 16,36 | 3,49 | 10,75 |
| 015144 | Mesero | 10,79 | 10,34 | 4,52 | 11,10 | 22,35 | 9,96 | 18,12 | | 10,29 | 5,18 | 10,27 |
| 015154 | Nerviano | 5,61 | 8,24 | 10,45 | 15,72 | 16,92 | 8,23 | 6,56 | 12,47 | 19,20 | 14,56 | 11,80 |
| 015164 | Ossona | 25,46 | 10,09 | 5,43 | 9,82 | 21,98 | 20,00 | | 8,94 | 18,95 | 18,48 | 13,92 |
| 015168 | Parabiago | 14,98 | 9,91 | 14,74 | 11,55 | 12,09 | 13,75 | 11,97 | 12,20 | 8,75 | 11,10 | 12,10 |
| 015170 | Pero | 11,94 | 5,70 | 12,06 | 5,87 | 13,65 | 17,58 | 18,45 | 15,15 | 9,98 | 5,57 | 11,60 |
| 015176 | Pogliano Milanese | 13,56 | 12,59 | 12,93 | 10,79 | 20,99 | 5,85 | 5,00 | 10,88 | 8,07 | 11,78 | 11,24 |
| 015179 | Pregnana Milanese | 21,40 | 6,23 | 19,52 | 12,51 | 6,35 | 8,54 | 12,01 | 17,77 | 8,59 | 11,66 | 12,46 |
| 015182 | Rho | 10,31 | 12,51 | 12,33 | 11,91 | 14,89 | 11,37 | 9,60 | 8,60 | 12,16 | 7,88 | 11,16 |
| 015184 | Robecco sul Naviglio | 7,39 | 24,29 | 10,06 | 13,13 | 10,25 | 16,38 | 6,50 | 12,97 | 30,59 | 2,92 | 13,45 |
| 015200 | Santo Stefano Ticino | 5,29 | 23,31 | | 9,55 | | 18,35 | 11,56 | 4,21 | 5,92 | 9,39 | 8,76 |
| 015204 | Sedriano | 6,75 | 5,42 | 11,00 | 10,65 | 17,49 | 7,50 | 13,65 | 17,42 | 19,85 | 7,76 | 11,75 |
| 015211 | Settimo Milanese | 9,31 | 7,18 | 11,43 | 14,71 | 9,13 | 15,01 | 12,40 | 16,43 | 14,35 | 6,81 | 11,68 |
| 015220 | Trezzano sul Naviglio | 10,19 | 8,01 | 8,99 | 7,79 | 13,03 | 9,77 | 13,73 | 11,83 | 7,89 | 8,22 | 9,95 |
| 015229 | Vanzago | 18,09 | 16,89 | 10,08 | 3,38 | 7,88 | 13,34 | 9,91 | 15,35 | 15,39 | 14,70 | 12,50 |
| 015235 | Vermezzo con Zelo | 38,14 | 5,32 | | 33,26 | 12,80 | 14,68 | 22,21 | | | 4,19 | 13,06 |
| 015243 | Vittuone | 9,63 | 10,23 | 5,33 | 14,17 | 4,40 | 2,03 | 14,51 | 7,84 | 10,18 | 15,24 | 9,36 |

***Tabella 4.8.4-26b. Tassi standardizzati di incidenza, tumori dell'apparato respiratorio, x 10.000. Femmine. Fonte: "Portale stato di salute ATS Città Metropolitana di Milano".***

| Codice | Comune | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | Media |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015002 | Abbiategrasso | 4,24 | 4,77 | 4,08 | 3,58 | 4,65 | 2,87 | 6,50 | 2,97 | 5,40 | 4,73 | 4,38 |
| 015005 | Albairate | 5,50 | 9,07 | 4,87 | | 9,59 | | | | 4,35 | 8,18 | 4,16 |
| 015010 | Arluno | 1,73 | 5,48 | 5,40 | 1,63 | 5,37 | 5,39 | 7,12 | 7,20 | 7,61 | 10,20 | 5,71 |
| 015012 | Bareggio | 6,08 | 2,36 | 2,26 | 2,34 | 6,25 | 3,60 | 6,70 | 7,14 | 6,95 | 6,63 | 5,03 |
| 015026 | Boffalora sopra Ticino | 4,16 | | | 9,08 | 4,92 | 8,15 | | | 8,39 | 8,47 | 4,32 |
| 015041 | Busto Garolfo | 1,47 | 4,29 | 1,43 | 5,77 | 4,13 | 1,35 | 2,76 | 7,30 | 5,61 | 4,08 | 3,82 |
| 015046 | Canegrate | | 2,29 | 7,51 | 3,16 | | 4,51 | 1,55 | 2,95 | 3,11 | 4,56 | 2,96 |
| 015058 | Casorezzo | | | 3,97 | | 12,31 | 8,64 | 16,33 | 3,89 | 4,86 | 3,75 | 5,38 |
| 015061 | Cassinetta di Lugagnano | | | | | | 14,21 | | | | 12,25 | 2,65 |
| 015078 | Cisliano | | 4,15 | | 8,47 | 6,58 | 6,18 | 17,16 | | 6,08 | 7,72 | 5,63 |
| 015085 | Corbetta | 1,16 | 6,00 | 6,33 | 4,87 | 2,28 | | 3,63 | 4,74 | 7,09 | 4,91 | 4,10 |
| 015087 | Cornaredo | 8,90 | 7,57 | 4,12 | 6,05 | 8,25 | 2,88 | 5,82 | 5,54 | 9,48 | 3,76 | 6,24 |
| 015097 | Cusago | | 8,02 | | | 6,67 | | | 3,98 | 4,98 | 7,43 | 3,11 |
| 015103 | Gaggiano | 6,49 | | 4,04 | 4,50 | 6,12 | 6,60 | 9,21 | 9,07 | 8,90 | 1,80 | 5,67 |
| 015113 | Inveruno | 4,42 | 4,00 | 11,21 | 8,00 | 1,97 | 4,33 | 2,11 | 4,08 | 3,92 | 1,96 | 4,60 |
| 015116 | Lainate | 3,53 | 4,13 | 3,47 | 5,92 | 6,29 | 6,20 | 3,74 | 2,57 | 7,71 | 5,60 | 4,92 |
| 015130 | Magenta | 2,22 | 3,62 | 3,05 | 7,65 | 5,17 | 5,90 | 1,55 | 5,18 | 1,45 | 8,15 | 4,39 |
| 015134 | Marcallo con Casone | | 5,72 | 6,40 | 3,37 | 4,11 | 3,41 | 2,74 | 6,37 | 6,98 | 3,15 | 4,23 |
| 015144 | Mesero | | | 4,00 | | 4,83 | 8,49 | | | 5,32 | | 2,26 |
| 015154 | Nerviano | 1,03 | 2,40 | 2,35 | 5,85 | 4,32 | 9,46 | 2,05 | 3,19 | 2,17 | 6,51 | 3,93 |
| 015164 | Ossona | | 3,79 | 5,17 | | 5,28 | 13,51 | 9,21 | | 14,00 | | 5,10 |
| 015168 | Parabiago | 1,42 | 2,12 | 2,91 | 0,72 | 5,69 | 4,12 | 2,87 | 7,78 | 5,03 | 4,92 | 3,76 |
| 015170 | Pero | 1,76 | 1,85 | 3,74 | 1,74 | 7,63 | 7,16 | 3,53 | | 3,62 | 3,83 | 3,49 |
| 015176 | Pogliano Milanese | 4,67 | 2,22 | | 6,77 | | 9,61 | 12,88 | 12,17 | 10,01 | 7,53 | 6,59 |
| 015179 | Pregnana Milanese | 10,87 | 7,98 | 3,28 | 2,47 | | 3,29 | | | 9,64 | 2,54 | 4,01 |
| 015182 | Rho | 5,22 | 4,01 | 3,65 | 4,82 | 5,07 | 6,24 | 6,10 | 3,63 | 2,56 | 5,55 | 4,69 |
| 015184 | Robecco sul Naviglio | 3,80 | 7,02 | 2,68 | | 9,61 | 6,82 | 3,27 | 2,85 | 2,80 | 2,65 | 4,15 |
| 015200 | Santo Stefano Ticino | | 8,23 | | 6,89 | | | 15,92 | | 8,23 | | 3,93 |
| 015204 | Sedriano | | 9,62 | 1,79 | 1,76 | 9,45 | 4,31 | 8,00 | 1,59 | 13,99 | 3,59 | 5,41 |
| 015211 | Settimo Milanese | | 2,36 | 5,91 | 3,06 | 2,46 | 3,71 | 6,49 | 3,89 | 3,23 | 3,27 | 3,44 |
| 015220 | Trezzano sul Naviglio | 5,38 | 1,99 | 0,89 | 5,29 | 6,91 | 6,70 | 4,30 | 9,16 | 7,52 | 7,66 | 5,58 |
| 015229 | Vanzago | 3,16 | 5,20 | 2,66 | 9,79 | 5,19 | 4,82 | 9,81 | 2,56 | 5,36 | 5,12 | 5,37 |
| 015235 | Vermezzo con Zelo | | | 9,42 | 4,41 | | 23,66 | | | 6,26 | 8,34 | 5,21 |
| 015243 | Vittuone | 2,28 | 2,32 | 2,29 | | 9,20 | 2,40 | 6,80 | 4,34 | 11,66 | 4,93 | 4,62 |

***Tabella 4.8.4-27a. Tassi standardizzati di incidenza, tumori del sistema linfoemopoietico, x 10.000. Maschi. Fonte: "Portale stato di salute ATS Città Metropolitana di Milano".***

| Codice | Comune | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | Media |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015002 | Abbiategrasso | 2,61 | 5,89 | 1,35 | 12,52 | 5,92 | 6,62 | 5,18 | 9,92 | 6,24 | 5,82 | 6,21 |
| 015005 | Albairate | 4,28 | | | 12,14 | | 4,96 | 10,63 | 11,56 | | 8,02 | 5,16 |
| 015010 | Arluno | 3,73 | 7,36 | 14,14 | 5,03 | 1,76 | 9,57 | 5,41 | 7,46 | 7,08 | 7,05 | 6,86 |
| 015012 | Bareggio | 2,63 | 7,24 | 4,62 | 6,95 | 5,78 | 3,27 | 6,77 | 4,44 | 5,68 | 8,50 | 5,59 |
| 015026 | Boffalora sopra Ticino | | | | | 4,40 | 10,46 | | | | 5,04 | 1,99 |
| 015041 | Busto Garolfo | 7,97 | 4,60 | 4,66 | 7,49 | 5,92 | 10,84 | 10,35 | 4,43 | 8,60 | 1,39 | 6,63 |
| 015046 | Canegrate | 6,25 | 10,49 | 8,40 | 10,86 | 2,92 | | 4,68 | 5,00 | 9,20 | 5,00 | 6,28 |
| 015058 | Casorezzo | 4,45 | 6,08 | 7,12 | | | 11,55 | 7,70 | | 11,60 | 4,55 | 5,31 |
| 015061 | Cassinetta di Lugagnano | 24,33 | | | | | 11,99 | | | | 20,43 | 5,68 |
| 015078 | Cisliano | 3,96 | 4,27 | | 13,84 | 3,88 | | 4,04 | | 8,72 | 10,45 | 4,92 |
| 015085 | Corbetta | 1,69 | 8,08 | 7,77 | 1,31 | 5,02 | 8,81 | 1,22 | 8,97 | 6,04 | 8,84 | 5,78 |
| 015087 | Cornaredo | 14,80 | 9,23 | 5,73 | 3,07 | 2,89 | 2,72 | 5,95 | 5,26 | 4,76 | 5,36 | 5,98 |
| 015097 | Cusago | | | 6,42 | | | 20,24 | 11,60 | 8,57 | 18,87 | | 6,57 |
| 015103 | Gaggiano | 10,21 | 6,97 | 4,80 | 14,54 | 2,25 | 8,98 | 5,51 | 2,75 | 6,47 | 1,69 | 6,42 |
| 015113 | Inveruno | 14,61 | 8,82 | 4,06 | 4,26 | 2,10 | 2,16 | 2,24 | 12,28 | 7,45 | 3,70 | 6,17 |
| 015116 | Lainate | 10,53 | 8,86 | 7,13 | 9,89 | 8,62 | 9,30 | 6,17 | 6,73 | 6,37 | 4,58 | 7,82 |
| 015130 | Magenta | 9,75 | 4,02 | 8,96 | 5,75 | 4,16 | 4,65 | 2,53 | 4,98 | 8,80 | 7,96 | 6,16 |
| 015134 | Marcallo con Casone | 5,66 | | 5,95 | 3,16 | 2,68 | 6,62 | 6,44 | | 3,53 | | 3,40 |
| 015144 | Mesero | 16,51 | | 49,75 | 15,13 | 4,86 | 4,57 | 9,21 | 10,04 | | 5,21 | 11,53 |
| 015154 | Nerviano | 10,49 | 9,48 | 3,52 | 8,20 | 8,14 | 14,85 | 9,17 | 4,34 | 3,40 | 1,22 | 7,28 |
| 015164 | Ossona | 5,34 | 24,49 | | 14,23 | 9,41 | 7,29 | 4,56 | 15,28 | 4,04 | 8,88 | 9,35 |
| 015168 | Parabiago | 4,91 | 7,80 | 7,62 | 6,07 | 12,03 | 0,79 | 5,47 | 5,22 | 4,33 | 2,89 | 5,71 |
| 015170 | Pero | 11,11 | 3,65 | 10,33 | 8,35 | 9,48 | 7,76 | 3,72 | 3,87 | 11,88 | 3,74 | 7,39 |
| 015176 | Pogliano Milanese | 4,82 | 10,81 | 11,18 | 9,85 | 12,04 | 6,79 | 6,54 | 7,53 | 2,08 | 2,28 | 7,39 |
| 015179 | Pregnana Milanese | 3,39 | 17,50 | 6,22 | 3,57 | 18,09 | 12,61 | 15,62 | 5,62 | 3,40 | | 8,60 |
| 015182 | Rho | 4,27 | 8,68 | 7,89 | 6,25 | 9,44 | 9,10 | 6,58 | 8,31 | 4,70 | 6,79 | 7,20 |
| 015184 | Robecco sul Naviglio | 9,04 | 18,35 | 11,72 | 3,02 | 6,04 | 15,83 | 2,30 | 13,71 | 6,03 | 5,49 | 9,15 |
| 015200 | Santo Stefano Ticino | 9,64 | 3,61 | 14,95 | 3,39 | 5,32 | 12,08 | 8,15 | 5,42 | 13,18 | | 7,57 |
| 015204 | Sedriano | 10,75 | 5,38 | 2,07 | 5,91 | 1,44 | 3,62 | 3,38 | 16,26 | 11,42 | 5,24 | 6,55 |
| 015211 | Settimo Milanese | 15,56 | 7,57 | 8,98 | 8,86 | 9,91 | 4,51 | 3,37 | 7,65 | 5,53 | 10,71 | 8,27 |
| 015220 | Trezzano sul Naviglio | 3,56 | 6,20 | 6,18 | 6,21 | 5,17 | 6,88 | 5,86 | 5,17 | 4,85 | 3,84 | 5,39 |
| 015229 | Vanzago | 11,59 | | 5,96 | 2,75 | 5,21 | | 9,56 | 2,40 | 7,11 | 9,77 | 5,44 |
| 015235 | Vermezzo con Zelo | 12,06 | 13,65 | 9,47 | 7,13 | 4,94 | 8,05 | 3,48 | 6,59 | 8,41 | 15,97 | 8,98 |
| 015243 | Vittuone | 8,20 | 2,40 | 2,67 | 6,38 | 2,34 | 3,38 | 2,48 | 9,70 | | | 3,76 |

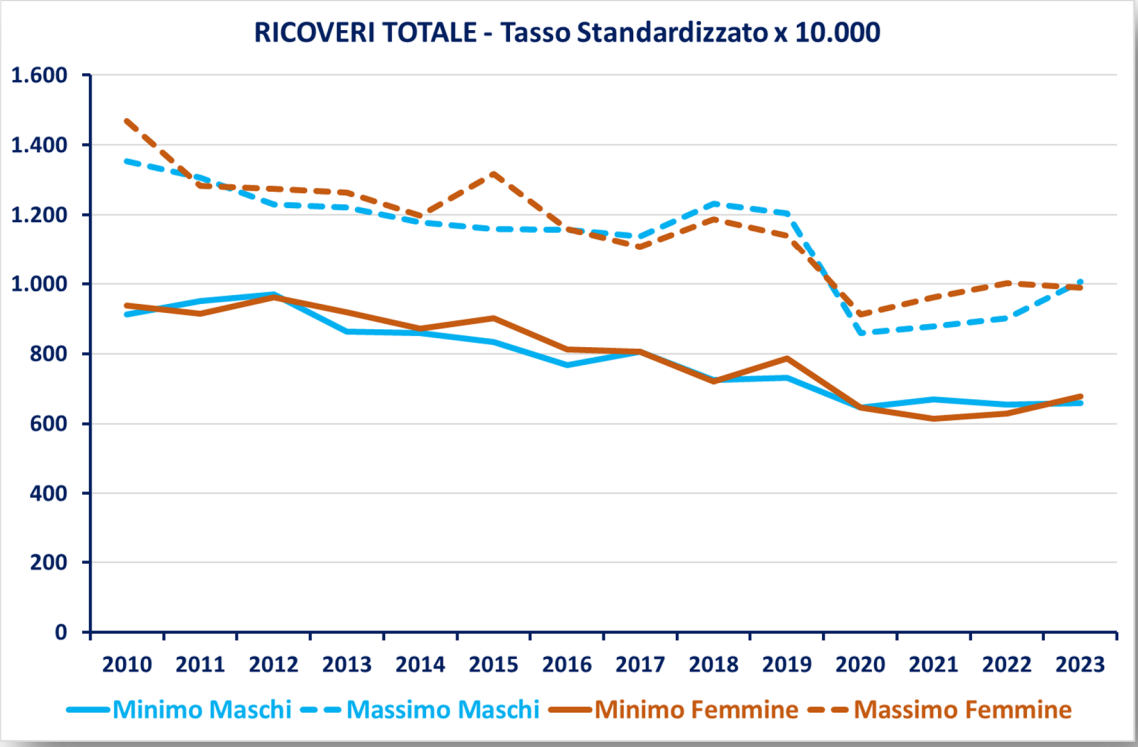
***Tabella 4.8.4-27b. Tassi standardizzati di incidenza, tumori del sistema linfoemopoietico, x 10.000. Femmine. Fonte: "Portale stato di salute ATS Città Metropolitana di Milano".***

| Codice | Comune | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | Media |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015002 | Abbiategrasso | 9,00 | 4,80 | 2,38 | 6,63 | 3,04 | 3,44 | 6,11 | 5,88 | 2,94 | 3,67 | 4,79 |
| 015005 | Albairate | | 5,24 | | 8,28 | 4,87 | | | | 7,41 | 4,09 | 2,99 |
| 015010 | Arluno | 5,30 | 3,57 | 3,19 | 5,02 | 3,33 | 3,39 | 3,12 | 5,40 | 5,52 | 1,70 | 3,95 |
| 015012 | Bareggio | 4,17 | 7,13 | 3,64 | 3,59 | 4,73 | 2,31 | 2,90 | 1,21 | 1,10 | 7,19 | 3,80 |
| 015026 | Boffalora sopra Ticino | 4,67 | 5,09 | 4,43 | | | 5,38 | 8,58 | 4,86 | 8,93 | 3,63 | 4,56 |
| 015041 | Busto Garolfo | 10,29 | 5,87 | 7,33 | 2,86 | 8,49 | 4,22 | 4,18 | 4,13 | 4,16 | 4,13 | 5,57 |
| 015046 | Canegrate | 4,86 | 3,04 | 5,92 | 6,78 | 4,96 | 1,51 | 6,18 | 2,96 | 6,27 | 4,48 | 4,70 |
| 015058 | Casorezzo | 15,93 | 8,74 | 3,97 | 7,36 | | 4,17 | | 8,50 | | 13,65 | 6,23 |
| 015061 | Cassinetta di Lugagnano | 12,65 | | | 10,11 | 9,75 | 14,21 | | 11,51 | | | 5,82 |
| 015078 | Cisliano | 9,81 | | | 3,74 | | 17,09 | 5,37 | 3,99 | 19,77 | 14,36 | 7,41 |
| 015085 | Corbetta | 1,38 | 4,20 | 7,90 | 3,61 | 7,96 | 3,80 | 3,13 | 5,82 | 6,21 | 4,29 | 4,83 |
| 015087 | Cornaredo | 7,38 | 5,10 | 4,34 | 3,13 | 3,95 | 4,05 | 3,05 | 2,84 | 5,56 | 3,90 | 4,33 |
| 015097 | Cusago | 8,02 | 14,91 | | 8,11 | 13,78 | 7,02 | 4,53 | 14,39 | 14,16 | | 8,49 |
| 015103 | Gaggiano | 1,85 | 2,29 | 3,95 | 4,81 | 4,80 | 10,27 | 1,75 | 10,14 | 12,72 | 14,74 | 6,73 |
| 015113 | Inveruno | 2,03 | 4,40 | 2,54 | 4,33 | 2,62 | 5,97 | 8,72 | 2,09 | 6,79 | 3,88 | 4,34 |
| 015116 | Lainate | 3,74 | 4,15 | 5,73 | 4,85 | 5,73 | 2,59 | 4,76 | 3,19 | 5,26 | | 4,00 |
| 015130 | Magenta | 6,28 | 5,45 | 6,12 | 4,03 | 4,37 | 2,15 | 5,42 | 2,50 | 7,51 | 5,51 | 4,93 |
| 015134 | Marcallo con Casone | 10,54 | 6,48 | | 5,87 | 3,18 | 3,50 | 10,15 | 3,33 | 2,62 | 3,81 | 4,95 |
| 015144 | Mesero | 6,48 | 10,81 | 20,40 | | | 3,84 | 5,28 | 5,95 | 5,25 | 10,52 | 6,85 |
| 015154 | Nerviano | 2,32 | 9,05 | 5,71 | 3,06 | 1,21 | 1,03 | 3,44 | 7,61 | 7,69 | 3,38 | 4,45 |
| 015164 | Ossona | 10,74 | 5,36 | | 4,97 | | 5,17 | 18,79 | 9,92 | 4,63 | 24,05 | 8,36 |
| 015168 | Parabiago | 6,64 | 7,48 | 4,47 | 2,91 | 5,83 | 5,07 | 4,26 | 4,30 | 5,69 | 4,99 | 5,16 |
| 015170 | Pero | 9,85 | 9,31 | 5,71 | 5,84 | 1,81 | 10,89 | 1,83 | 5,39 | 5,50 | 3,60 | 5,97 |
| 015176 | Pogliano Milanese | 5,40 | | 7,89 | 17,48 | 5,05 | 5,20 | | 5,76 | 6,87 | 4,94 | 5,86 |
| 015179 | Pregnana Milanese | 2,83 | 14,62 | | 11,35 | 6,24 | 10,77 | 2,60 | 9,44 | 8,24 | 3,24 | 6,93 |
| 015182 | Rho | 9,72 | 6,59 | 5,91 | 4,43 | 6,26 | 5,83 | 5,86 | 4,43 | 5,16 | 4,81 | 5,90 |
| 015184 | Robecco sul Naviglio | 7,75 | | 3,69 | 2,64 | 5,67 | 6,62 | 6,35 | | | 5,97 | 3,87 |
| 015200 | Santo Stefano Ticino | | 13,52 | | 5,84 | 8,80 | 9,16 | | 9,28 | 3,70 | | 5,03 |
| 015204 | Sedriano | 9,74 | 9,74 | 3,50 | | 5,43 | 3,60 | 7,03 | 3,29 | 1,45 | 3,56 | 4,73 |
| 015211 | Settimo Milanese | 5,99 | 0,93 | 7,85 | 4,36 | 5,44 | 5,80 | 6,99 | 3,08 | 4,23 | 3,33 | 4,80 |
| 015220 | Trezzano sul Naviglio | 3,83 | 6,94 | 5,70 | 8,21 | 6,97 | 4,23 | 6,11 | 2,80 | 4,72 | 4,79 | 5,43 |
| 015229 | Vanzago | 12,04 | 7,34 | 2,48 | 2,27 | 4,88 | 9,18 | 11,64 | 5,51 | 9,28 | 1,72 | 6,63 |
| 015235 | Vermezzo con Zelo | 6,96 | 7,87 | 11,42 | 2,74 | 10,23 | | 4,38 | | | 11,97 | 5,56 |
| 015243 | Vittuone | 7,85 | 4,29 | 6,94 | 6,82 | 2,59 | | 4,39 | 2,13 | 6,92 | | 4,19 |

#### 4.8.4.3 Ricoveri

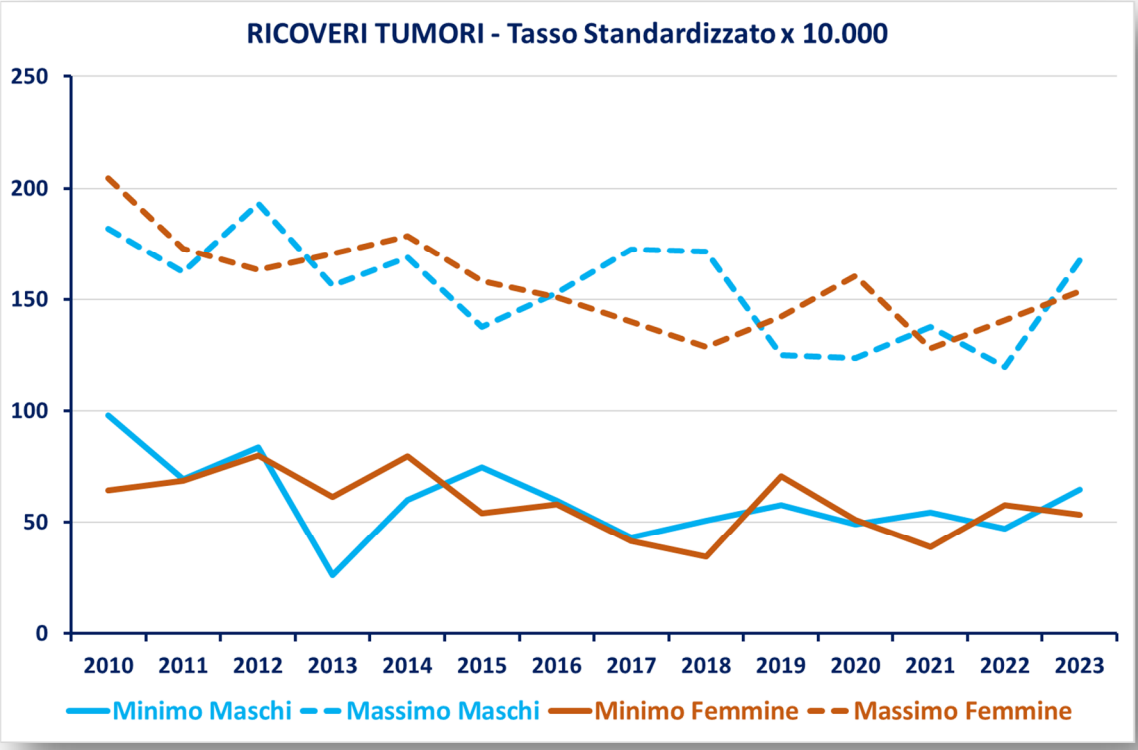
Una terza serie di informazioni sullo stato di salute della popolazione dei comuni interessati dall'intervento proviene dalla analisi dei dati di ospedalizzazione. Si tratta ancora di tassi standardizzati per età, e gli indici rappresentati riguardano i ricoveri ordinari: questa modalità di analisi dei dati di ospedalizzazione è soggetta alla eventuale distorsione nei risultati che può essere introdotta dal fenomeno dei ricoveri ripetuti per lo stesso soggetto.
Anche i risultati esposti in questo paragrafo sono stati estratti dal "Portale stato di salute ATS Città Metropolitana di Milano".
Le tabelle dalla 4.8.4-28a. alla 4.8.4-33b. (dove la serie numerica che termina con "a" indica i maschi e quella che termina con "b" indica le femmine) dettagliano i risultati per i singoli comuni.
È noto dai dati nazionali che l'andamento del tasso di ricovero ordinario per il totale delle patologie è in rapida diminuzione nel tempo in tutto il paese: anche la Regione Lombardia, ed i comuni allo studio si conformano a questo andamento sia nei maschi che nelle femmine.
Il tasso di ricovero totale (tabelle 4.8.4-28a e 4.8.4-28b) è in netta diminuzione nel tempo in tutti i comuni allo studio sia nei maschi che nelle femmine con una limitata variabilità tra i diversi comuni esaminati (esempio, anno 2023: da 658,04 x 10.000 di Mesero a 1005,15 di Cassinetta di Lugagnano nei maschi; da 677,96 x 10.000 di Robecco sul Naviglio a 988,09 di Pregnana Milanese nelle femmine). In generale l'indice è risultato superiore nei maschi in buona parte dei comuni. Nel periodo 2010-2023 sia i valori minimi che i valori massimi dei tassi standardizzati di ricovero totale (figura 4.8.4-11) sono decisamente diminuiti in entrambi i sessi.

***Figura 4.8.4-11. Evoluzione nel tempo, per genere, del valore minimo e del valore massimo tra i comuni del tasso standardizzato di ricovero totale della popolazione dell'area. Fonte: "Portale stato di salute ATS Città Metropolitana di Milano".***



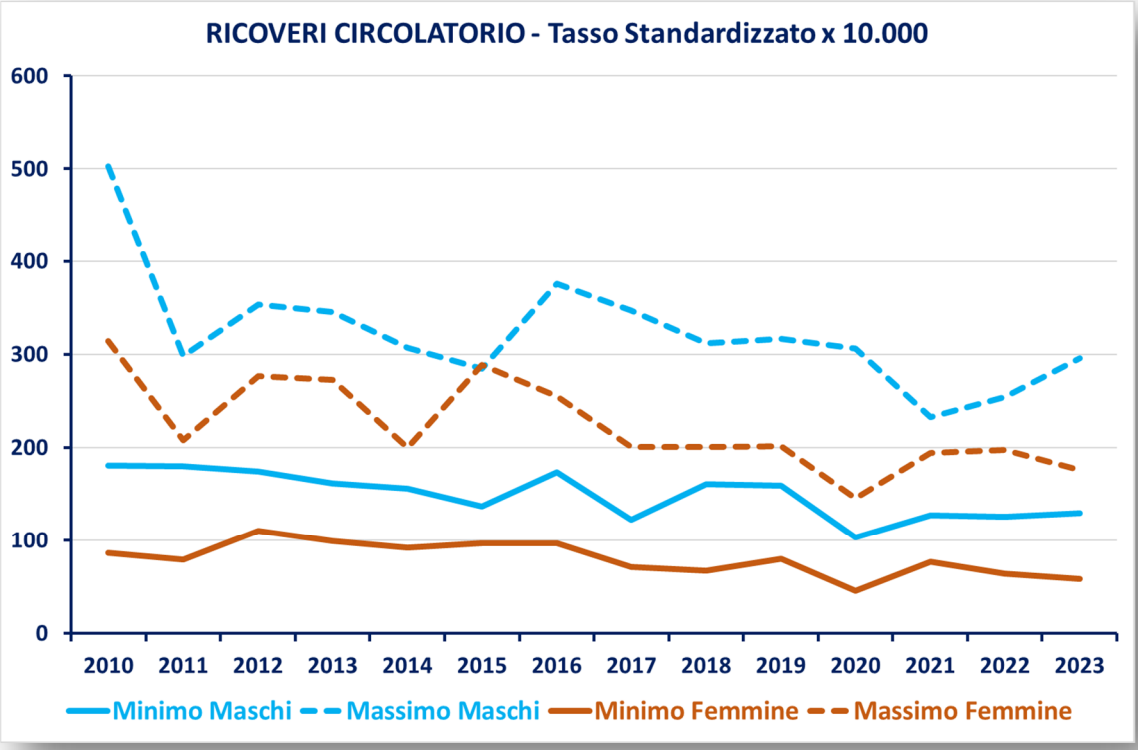
Anche il tasso standardizzato di ricovero per il totale dei tumori (tabelle 4.8.4-29a e 4.8.4-29b) è in forte diminuzione nel tempo in tutti i comuni dell'area allo studio sia nei maschi che nelle femmine ma mostra importanti variabilità tra i diversi comuni esaminati (esempio, anno 2023: da 64,6 x 10.000 di Robecco sul Naviglio a 167,46 di Casorezzo nei maschi; da 53,23 x 10.000 di Cisliano a 153,58 di Ossona nelle femmine). In generale l'indice è risultato inferiore nelle femmine, rispetto ai maschi, in circa la metà dei comuni. Nel periodo 2010-2023 sia i valori minimi che quelli massimi dei tassi standardizzati di ricovero per il totale dei tumori (figura 4.8.4-12) sono diminuiti in entrambi i sessi.

***Figura 4.8.4-12. Evoluzione nel tempo, per genere, del valore minimo e del valore massimo tra i comuni del tasso standardizzato di ricovero per il totale dei tumori della popolazione dell'area. Fonte: "Portale stato di salute ATS Città Metropolitana di Milano".***



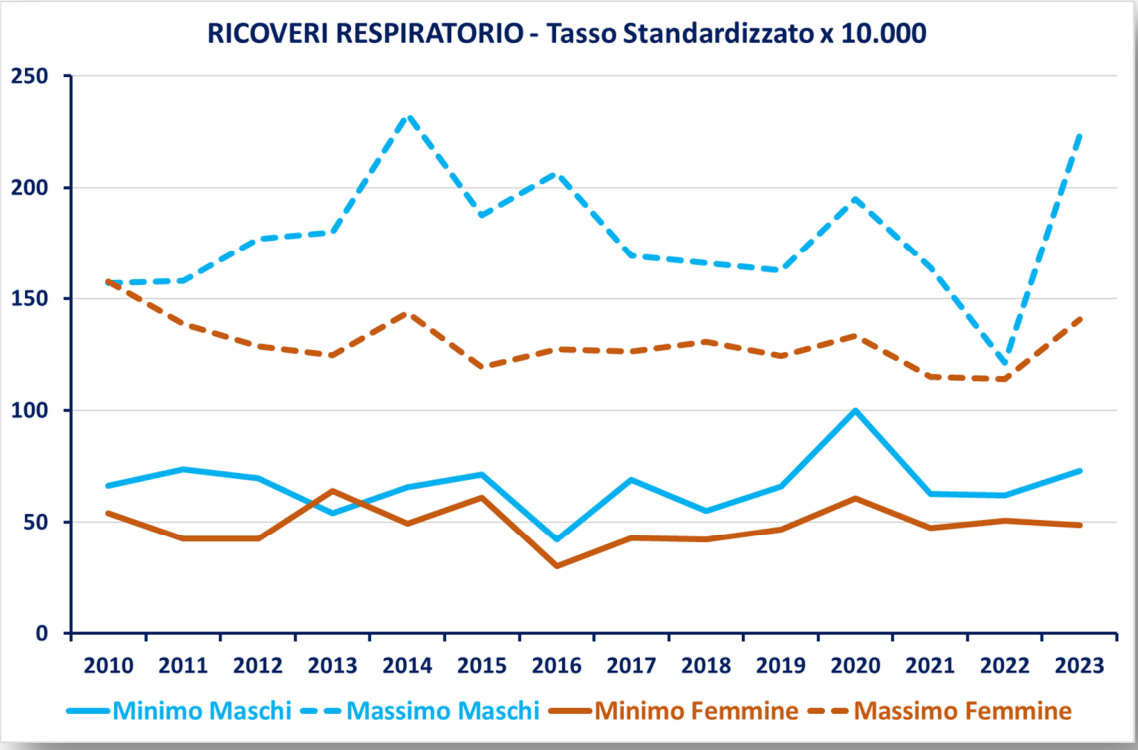

I ricoveri per il totale delle malattie del sistema circolatorio (tabelle 4.8.4-30a e 4.8.4-30b) sono in diminuzione nel tempo nell'area allo studio sia nei maschi che nelle femmine ed anche per queste patologie ci sono importanti differenze nei tassi standardizzati dei diversi comuni (anno 2023: da 129,35 x 10.000 di Santo Stefano Ticino a 295,54 di Boffalora Ticino nei maschi; da 58,68 x 10.000 di Casorezzo a 175,5 di Mesero nelle femmine). Nella quasi totalità dei comuni l'indice è risultato inferiore nelle femmine rispetto ai maschi. Nel periodo 2010-2023 sia i valori minimi che i valori massimi dei tassi standardizzati di ricovero per il totale delle malattie del sistema circolatorio (figura 4.8.4-13) sono risultati in diminuzione in entrambi i sessi.

***Figura 4.8.4-13. Evoluzione nel tempo, per genere, del valore minimo e del valore massimo tra i comuni del tasso standardizzato di ricovero per il totale delle malattie del sistema circolatorio della popolazione dell'area. Fonte: "Portale stato di salute ATS Città Metropolitana di Milano".***



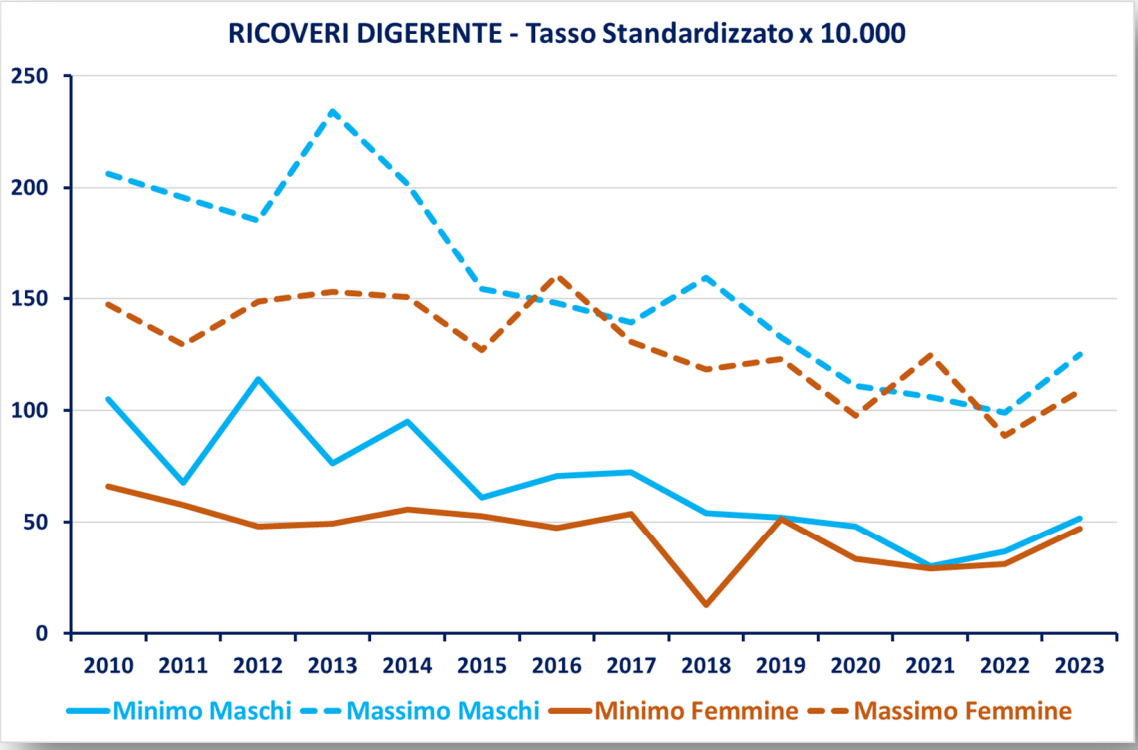

I ricoveri per il totale delle malattie dell'apparato respiratorio (tabelle 4.8.4-31a e 4.8.4-31b) nell'area allo studio sono in leggera diminuzione nel tempo in quasi tutti i comuni in entrambi i sessi con una variabilità tra i diversi comuni che è abbastanza accentuata (anno 2023: da 72,99 x 10.000 di Vittuone a 223,56 di Cassinetta di Lugagnano nei maschi; da 48,48 x 10.000 di Vittuone a 140,49 di Ossona nelle femmine). Nella maggioranza dei comuni l'indice è risultato superiore nei maschi. Nel periodo 2010-2023 i valori minimi dei tassi standardizzati di ricovero per il totale delle malattie dell'apparato respiratorio (figura 4.8.4-14) sono risultati stabili nelle femmine ed in leggero aumento nei maschi; i valori massimi vedono un valore circa costante tra i maschi ed una tendenziale diminuzione tra le femmine.

***Figura 4.8.4-14. Evoluzione nel tempo, per genere, del valore minimo e del valore massimo tra i comuni del tasso standardizzato di ricovero per il totale delle malattie dell'apparato respiratorio della popolazione dell'area. Fonte: "Portale stato di salute ATS Città Metropolitana di Milano".***




Il tasso standardizzato di ricovero per il totale delle malattie dell'apparato digerente (tabelle 4.8.4-32a e 4.8.4-32b) nell'area allo studio è in forte diminuzione nel tempo in entrambi i sessi. La variabilità tra comuni segnala che nell'anno 2023 si va da 51,67 x 10.000 di Magenta a 124,74 di Albairate nei maschi, da 46,82 x 10.000 di Mesero a 108,66 di Ossona nelle femmine. Nella grande maggioranza dei comuni l'indice è risultato superiore nei maschi. Nel periodo 2010-2023 sia i valori minimi che i valori massimi dei tassi standardizzati di ricovero per il totale delle malattie dell'apparato digerente (figura 4.8.4-15) sono risultati in diminuzione in entrambi i sessi.

***Figura 4.8.4-5. Evoluzione nel tempo, per genere, del valore minimo e del valore massimo tra i comuni del tasso standardizzato di ricovero per il totale delle malattie dell'apparato digerente della popolazione dell'area. Fonte: "Portale stato di salute ATS Città Metropolitana di Milano".***




Una elevata variabilità tra i comuni e nel tempo (con valori piuttosto elevati in particolare nel 2023) caratterizza i ricoveri per il totale delle malattie dell'apparato genito-urinario (tabelle 4.8.4-33a e 4.8.4-33b): nell'area allo studio tali patologie appaiono complessivamente in leggera diminuzione nel tempo in entrambi i sessi. Nell'anno 2023 si va da 32,04 x 10.000 di Mesero a 108,13 di Vermezzo con Zelo nei maschi, da 28,48 x 10.000 di Ossona a 68,36 di Gaggiano nelle femmine. La larga maggioranza dei comuni mostra un tasso superiore nei maschi. Nel periodo 2010-2023 sia i valori minimi che i valori massimi dei tassi standardizzati di ricovero per il totale delle malattie dell'apparato genito-urinario (figura 4.8.4-16) sono risultati in leggera diminuzione in entrambi i sessi.

***Figura 4.8.4-16. Evoluzione nel tempo, per genere, del valore minimo e del valore massimo tra i comuni del tasso standardizzato di ricovero per il totale delle malattie dell'apparato genito-urinario della popolazione dell'area. Fonte: "Portale stato di salute ATS Città Metropolitana di Milano".***

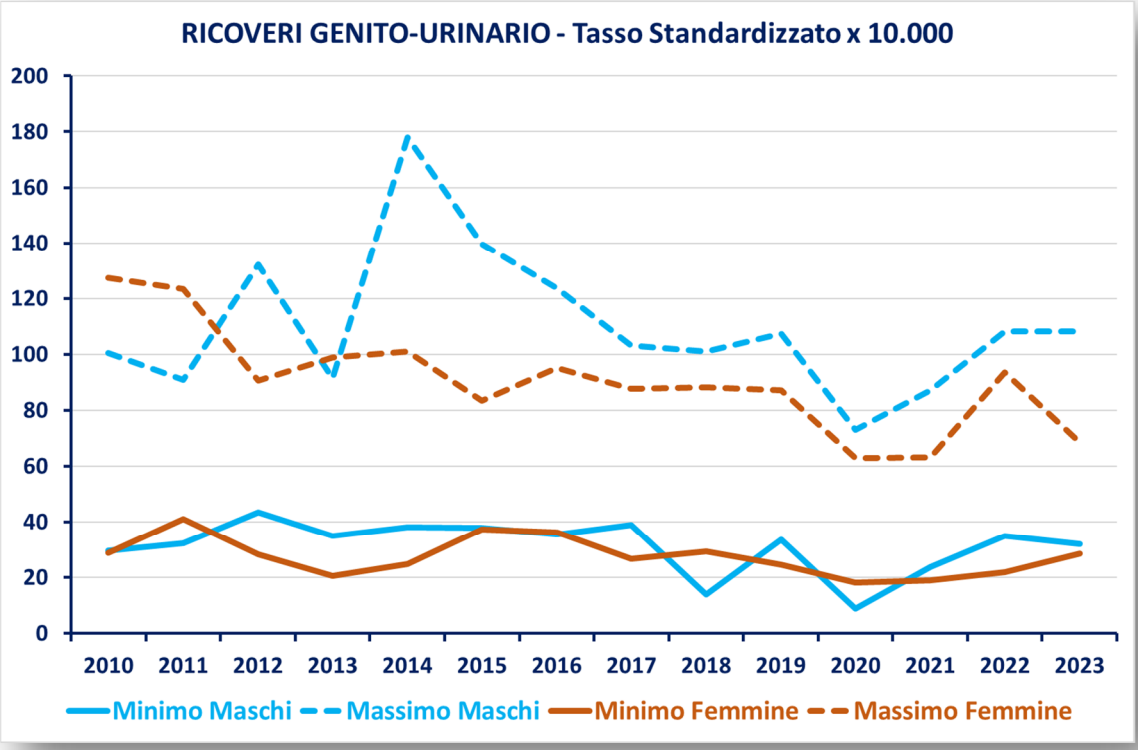


***Tabella 4.8.4-28a. Tassi standardizzati di ricovero per il totale dei ricoveri ordinari x 10.000. Maschi. Fonte: "Portale stato di salute ATS Città Metropolitana di Milano"***

| Codice | Comune | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | Media |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015002 | Abbiategrasso | 1132,5 | 1101,1 | 1107,5 | 1081,1 | 1064,7 | 1003,1 | 1008,2 | 972,1 | 919,3 | 918,9 | 725,9 | 836,0 | 761,7 | 803,3 | 878,8 |
| 015005 | Albairate | 1192,7 | 1216,2 | 1228,7 | 1097,2 | 1007,1 | 922,1 | 1017,1 | 966,7 | 872,0 | 956,0 | 664,3 | 762,5 | 754,1 | 880,8 | 881,8 |
| 015010 | Arluno | 1246,0 | 1168,8 | 1103,5 | 1071,8 | 1037,1 | 1018,7 | 1017,1 | 836,7 | 790,9 | 866,9 | 731,3 | 771,0 | 880,0 | 752,9 | 860,5 |
| 015012 | Bareggio | 1031,9 | 1020,4 | 1016,6 | 959,9 | 1037,4 | 913,0 | 891,7 | 987,8 | 853,6 | 850,1 | 699,7 | 720,8 | 742,1 | 849,2 | 824,4 |
| 015026 | Boffalora sopra Ticino | 977,8 | 1149,6 | 1113,3 | 1010,7 | 911,7 | 991,9 | 766,4 | 966,8 | 735,9 | 853,0 | 703,0 | 769,5 | 772,1 | 858,9 | 828,8 |
| 015041 | Busto Garolfo | 1160,0 | 951,5 | 1053,6 | 981,8 | 1058,2 | 975,3 | 892,9 | 959,3 | 877,4 | 831,7 | 782,3 | 726,6 | 742,0 | 739,8 | 826,6 |
| 015046 | Canegrate | 1027,5 | 1007,7 | 1073,0 | 991,2 | 1031,8 | 944,9 | 974,8 | 907,3 | 947,5 | 848,3 | 792,7 | 747,0 | 774,2 | 819,2 | 847,1 |
| 015058 | Casorezzo | 1210,3 | 1067,1 | 999,3 | 1033,2 | 1072,1 | 987,4 | 874,8 | 993,5 | 1015,7 | 1048,2 | 756,2 | 741,5 | 875,2 | 815,2 | 877,1 |
| 015061 | Cassinetta di Lugagnano | 1353,4 | 1115,1 | 1075,5 | 1061,3 | 1029,8 | 1094,5 | 1098,8 | 986,8 | 1231,3 | 1204,4 | 823,9 | 872,9 | 896,8 | 1005,2 | 964,0 |
| 015078 | Cisliano | 913,3 | 950,5 | 1139,6 | 1062,5 | 996,6 | 1123,2 | 993,0 | 1112,9 | 971,3 | 888,0 | 664,3 | 799,2 | 852,0 | 805,8 | 882,8 |
| 015085 | Corbetta | 1183,4 | 1155,0 | 1169,6 | 1036,7 | 999,2 | 991,6 | 892,0 | 959,0 | 831,4 | 805,5 | 789,0 | 822,9 | 768,7 | 724,6 | 853,2 |
| 015087 | Cornaredo | 1115,2 | 1120,8 | 1046,4 | 1018,5 | 1179,0 | 1023,6 | 969,3 | 1012,9 | 1002,8 | 1049,8 | 741,5 | 826,0 | 783,8 | 822,1 | 899,7 |
| 015097 | Cusago | 1019,0 | 1065,5 | 969,9 | 863,6 | 986,6 | 1007,0 | 992,1 | 887,6 | 862,9 | 835,1 | 669,8 | 675,2 | 837,7 | 828,8 | 820,1 |
| 015103 | Gaggiano | 1245,3 | 1074,0 | 1180,9 | 1145,0 | 1050,9 | 1160,2 | 968,9 | 1049,4 | 937,7 | 1010,3 | 746,1 | 878,0 | 864,2 | 980,4 | 931,8 |
| 015113 | Inveruno | 1101,0 | 1070,1 | 1036,3 | 997,2 | 985,8 | 985,1 | 892,2 | 955,5 | 831,7 | 859,5 | 723,7 | 815,6 | 714,0 | 850,5 | 836,9 |
| 015116 | Lainate | 1062,1 | 1054,2 | 1061,0 | 1056,4 | 1006,6 | 1055,1 | 1007,8 | 1059,0 | 984,9 | 976,2 | 775,3 | 739,8 | 706,2 | 791,6 | 876,7 |
| 015130 | Magenta | 1113,8 | 1119,6 | 1191,6 | 1127,7 | 1030,4 | 949,8 | 925,5 | 935,5 | 920,0 | 827,4 | 724,6 | 726,0 | 719,0 | 761,4 | 854,2 |
| 015134 | Marcallo con Casone | 1130,8 | 1103,0 | 1105,5 | 1045,7 | 987,4 | 945,0 | 888,2 | 806,8 | 724,2 | 731,1 | 698,5 | 686,1 | 720,6 | 770,0 | 800,9 |
| 015144 | Mesero | 1089,1 | 999,8 | 1045,7 | 999,3 | 1035,8 | 871,7 | 918,0 | 927,2 | 862,0 | 769,3 | 646,4 | 817,7 | 655,0 | 658,0 | 800,4 |
| 015154 | Nerviano | 1052,8 | 1009,0 | 1061,5 | 1013,1 | 1013,7 | 1028,5 | 990,8 | 979,1 | 929,4 | 890,2 | 742,6 | 796,4 | 725,5 | 849,0 | 859,2 |
| 015164 | Ossona | 1266,8 | 1209,2 | 1230,0 | 1220,3 | 1094,7 | 1051,7 | 1114,4 | 922,8 | 1010,0 | 1072,3 | 858,2 | 844,9 | 795,2 | 933,5 | 954,1 |
| 015168 | Parabiago | 1125,5 | 1040,1 | 1065,8 | 995,4 | 1004,1 | 955,3 | 962,1 | 921,5 | 864,7 | 864,3 | 745,7 | 784,2 | 799,4 | 839,4 | 845,9 |
| 015170 | Pero | 1142,9 | 1028,7 | 1190,0 | 1139,7 | 1058,3 | 1078,3 | 1108,5 | 955,1 | 1012,0 | 1097,5 | 799,8 | 764,6 | 752,4 | 853,8 | 917,1 |
| 015176 | Pogliano Milanese | 1130,5 | 1048,0 | 1150,6 | 1003,6 | 1003,1 | 1038,8 | 1158,0 | 1138,3 | 962,5 | 992,7 | 816,3 | 858,3 | 774,0 | 831,1 | 912,5 |
| 015179 | Pregnana Milanese | 1085,4 | 1034,9 | 1057,6 | 957,5 | 1053,1 | 1091,7 | 1077,2 | 989,8 | 1021,2 | 992,1 | 811,1 | 781,7 | 683,5 | 848,9 | 885,7 |
| 015182 | Rho | 1107,5 | 1040,9 | 1080,0 | 1063,9 | 1030,3 | 1064,0 | 1070,4 | 1028,0 | 971,7 | 983,0 | 830,7 | 820,8 | 792,5 | 868,5 | 903,2 |
| 015184 | Robecco sul Naviglio | 1056,0 | 1124,0 | 1177,9 | 1027,1 | 859,0 | 958,2 | 883,0 | 994,9 | 898,5 | 849,2 | 743,6 | 856,6 | 800,5 | 801,1 | 855,3 |
| 015200 | Santo Stefano Ticino | 1034,5 | 1240,7 | 1200,5 | 1134,0 | 1050,6 | 833,2 | 1046,5 | 997,7 | 831,6 | 883,4 | 660,7 | 714,4 | 792,5 | 728,6 | 865,3 |
| 015204 | Sedriano | 1187,5 | 1208,3 | 1107,9 | 1090,1 | 1022,4 | 1076,2 | 1006,1 | 915,8 | 952,9 | 910,7 | 703,8 | 840,8 | 721,2 | 813,6 | 883,6 |
| 015211 | Settimo Milanese | 1113,1 | 1003,0 | 1085,1 | 1023,6 | 970,2 | 1071,5 | 946,6 | 1028,3 | 944,1 | 944,4 | 736,4 | 810,4 | 773,9 | 863,6 | 871,5 |
| 015220 | Trezzano sul Naviglio | 1198,2 | 1074,4 | 1099,8 | 989,5 | 1049,3 | 1070,0 | 1028,7 | 970,6 | 1045,4 | 1052,1 | 766,6 | 862,1 | 833,3 | 893,7 | 909,7 |
| 015229 | Vanzago | 999,7 | 1112,6 | 1085,5 | 966,9 | 1120,2 | 995,0 | 1081,8 | 1075,8 | 1005,2 | 897,5 | 713,9 | 748,8 | 735,7 | 797,6 | 881,2 |
| 015235 | Vermezzo con Zelo | 1299,8 | 1306,4 | 1228,3 | 1210,8 | 1073,8 | 976,4 | 1136,5 | 977,4 | 936,3 | 1006,0 | 715,3 | 759,8 | 901,2 | 844,3 | 933,7 |
| 015243 | Vittuone | 1072,3 | 1049,7 | 1025,3 | 1021,3 | 862,8 | 959,2 | 845,7 | 914,1 | 904,0 | 986,8 | 736,9 | 668,7 | 701,1 | 753,4 | 816,4 |

***Tabella 4.8.4-28b. Tassi standardizzati di ricovero per il totale dei ricoveri ordinari x 10.000. Femmine. Fonte: "Portale stato di salute ATS Città Metropolitana di Milano"***

| Codice | Comune | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | Media |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015002 | Abbiategrasso | 1197,2 | 1152,9 | 1138,1 | 1104,6 | 1055,8 | 1016,1 | 994,6 | 1033,0 | 1015,0 | 969,7 | 784,5 | 840,4 | 832,4 | 836,7 | 912,4 |
| 015005 | Albairate | 1138,3 | 1186,2 | 1205,9 | 1178,6 | 1109,5 | 1051,4 | 1048,0 | 948,0 | 1162,2 | 1000,4 | 759,8 | 887,1 | 839,4 | 798,9 | 941,1 |
| 015010 | Arluno | 1155,1 | 1160,2 | 1223,7 | 1046,0 | 1051,1 | 1058,0 | 1004,7 | 961,7 | 995,9 | 988,8 | 880,8 | 884,9 | 772,6 | 785,2 | 915,3 |
| 015012 | Bareggio | 1189,1 | 1156,4 | 1099,5 | 1075,2 | 1072,1 | 1034,0 | 1064,5 | 1107,9 | 1043,3 | 972,0 | 747,8 | 864,3 | 751,8 | 806,5 | 913,9 |
| 015026 | Boffalora sopra Ticino | 1267,8 | 1032,2 | 1063,6 | 983,0 | 1014,4 | 1020,3 | 843,7 | 1003,6 | 905,4 | 968,5 | 720,3 | 808,9 | 721,5 | 683,7 | 840,7 |
| 015041 | Busto Garolfo | 1007,8 | 1062,3 | 1062,2 | 1111,1 | 948,8 | 902,0 | 904,9 | 959,7 | 845,9 | 904,5 | 763,8 | 726,8 | 745,2 | 732,9 | 833,6 |
| 015046 | Canegrate | 1124,6 | 1093,0 | 1115,5 | 1039,2 | 1021,7 | 978,0 | 963,3 | 1035,0 | 1052,9 | 953,4 | 814,4 | 812,4 | 851,0 | 761,2 | 892,2 |
| 015058 | Casorezzo | 1137,9 | 1086,4 | 1149,5 | 1075,6 | 1128,7 | 1121,9 | 831,5 | 906,4 | 1004,4 | 958,9 | 762,8 | 873,7 | 840,1 | 727,1 | 890,5 |
| 015061 | Cassinetta di Lugagnano | 1467,7 | 914,4 | 961,0 | 1097,9 | 1071,6 | 1058,7 | 1152,8 | 991,7 | 720,6 | 816,4 | 788,1 | 745,8 | 629,5 | 937,9 | 849,0 |
| 015078 | Cisliano | 1346,8 | 1108,3 | 999,6 | 1183,6 | 1118,6 | 1317,5 | 1082,5 | 1103,7 | 1186,6 | 965,5 | 814,6 | 743,5 | 759,1 | 712,4 | 935,4 |
| 015085 | Corbetta | 1199,6 | 1118,3 | 1176,2 | 1143,5 | 1061,5 | 1020,8 | 960,8 | 1008,0 | 961,2 | 901,3 | 756,5 | 851,4 | 767,7 | 796,7 | 894,6 |
| 015087 | Cornaredo | 1130,5 | 1186,5 | 1153,8 | 1087,1 | 1090,0 | 1149,8 | 1051,0 | 1060,8 | 1079,3 | 1043,7 | 765,0 | 883,5 | 848,2 | 858,0 | 946,9 |
| 015097 | Cusago | 1012,7 | 1110,2 | 1038,3 | 1045,9 | 1084,3 | 914,7 | 844,8 | 1090,7 | 968,4 | 847,6 | 713,5 | 826,3 | 777,8 | 762,3 | 858,9 |
| 015103 | Gaggiano | 1149,2 | 1189,2 | 1033,4 | 1198,1 | 1056,4 | 985,8 | 1083,4 | 1032,6 | 951,9 | 1042,3 | 681,4 | 838,3 | 859,9 | 878,2 | 916,5 |
| 015113 | Inveruno | 999,8 | 1030,2 | 1103,7 | 918,2 | 872,0 | 943,6 | 893,6 | 928,8 | 906,1 | 787,6 | 781,3 | 841,1 | 791,2 | 755,3 | 825,2 |
| 015116 | Lainate | 1106,1 | 1126,6 | 1149,9 | 1129,2 | 1060,6 | 1037,0 | 1016,3 | 1054,7 | 985,9 | 1034,0 | 770,3 | 826,0 | 744,4 | 897,4 | 916,6 |
| 015130 | Magenta | 1234,5 | 1106,2 | 1209,1 | 1204,3 | 1127,9 | 1036,9 | 1058,8 | 968,7 | 952,7 | 948,9 | 714,8 | 788,2 | 741,8 | 767,1 | 901,8 |
| 015134 | Marcallo con Casone | 1135,4 | 1077,7 | 1039,9 | 1052,3 | 1023,9 | 957,8 | 994,2 | 977,0 | 828,7 | 886,1 | 646,1 | 728,4 | 718,9 | 792,5 | 837,4 |
| 015144 | Mesero | 1119,4 | 1250,0 | 1050,4 | 1073,5 | 1015,4 | 1170,4 | 1074,6 | 929,4 | 856,0 | 911,2 | 826,9 | 613,2 | 761,3 | 881,1 | 886,7 |
| 015154 | Nerviano | 937,6 | 1031,1 | 998,5 | 989,0 | 999,0 | 901,4 | 991,1 | 921,2 | 949,6 | 943,3 | 724,4 | 790,7 | 774,2 | 769,1 | 841,6 |
| 015164 | Ossona | 1110,9 | 1147,8 | 1166,6 | 997,6 | 1002,6 | 1210,4 | 1084,2 | 985,5 | 870,2 | 1117,5 | 823,7 | 870,7 | 852,0 | 955,2 | 934,6 |
| 015168 | Parabiago | 1055,8 | 1001,1 | 1060,3 | 1066,9 | 1002,2 | 931,6 | 988,2 | 872,2 | 879,3 | 859,0 | 722,9 | 752,9 | 740,0 | 763,6 | 831,4 |
| 015170 | Pero | 1265,0 | 1129,1 | 1077,6 | 1193,1 | 1172,5 | 1212,7 | 995,0 | 1086,1 | 1078,2 | 1110,1 | 826,0 | 879,3 | 819,7 | 815,3 | 956,8 |
| 015176 | Pogliano Milanese | 1118,8 | 1044,7 | 1163,9 | 1074,1 | 1054,0 | 930,9 | 997,4 | 1106,4 | 920,9 | 945,6 | 781,4 | 884,2 | 766,9 | 829,0 | 892,8 |
| 015179 | Pregnana Milanese | 1164,5 | 990,9 | 1072,5 | 1197,2 | 994,5 | 1141,6 | 1064,2 | 1100,4 | 1156,5 | 1140,7 | 749,0 | 865,7 | 1002,4 | 988,1 | 961,7 |
| 015182 | Rho | 1101,5 | 1137,2 | 1119,7 | 1110,8 | 1048,8 | 1045,9 | 1040,4 | 1051,0 | 1041,4 | 1020,8 | 833,1 | 879,4 | 802,3 | 864,9 | 928,3 |
| 015184 | Robecco sul Naviglio | 1231,5 | 1077,1 | 1072,8 | 988,7 | 956,9 | 989,5 | 813,0 | 805,4 | 865,4 | 820,7 | 685,7 | 800,3 | 708,2 | 678,0 | 804,4 |
| 015200 | Santo Stefano Ticino | 1290,3 | 1241,0 | 1105,0 | 1138,2 | 1068,1 | 1085,1 | 983,2 | 984,7 | 968,9 | 924,4 | 689,0 | 840,1 | 741,5 | 769,9 | 895,6 |
| 015204 | Sedriano | 1163,4 | 1283,7 | 1087,6 | 1007,3 | 1177,3 | 1119,4 | 1100,9 | 1103,0 | 1091,6 | 955,4 | 762,5 | 824,5 | 848,2 | 744,3 | 936,1 |
| 015211 | Settimo Milanese | 1082,6 | 1060,9 | 1069,7 | 1064,1 | 991,3 | 1066,0 | 1038,8 | 992,4 | 996,2 | 916,7 | 659,4 | 756,8 | 788,7 | 819,5 | 872,9 |
| 015220 | Trezzano sul Naviglio | 1220,9 | 1240,1 | 1256,8 | 1178,4 | 1118,6 | 1070,9 | 1158,8 | 1089,6 | 1088,7 | 1077,9 | 912,3 | 893,2 | 877,6 | 864,7 | 987,7 |
| 015229 | Vanzago | 1074,9 | 1182,9 | 1119,7 | 1037,7 | 1197,2 | 1047,4 | 983,4 | 1048,7 | 941,0 | 1020,6 | 803,5 | 795,6 | 768,0 | 795,6 | 910,1 |
| 015235 | Vermezzo con Zelo | 1389,9 | 1210,6 | 1275,7 | 1264,2 | 1184,5 | 1153,2 | 1113,1 | 1006,7 | 1184,8 | 987,6 | 800,4 | 961,9 | 976,4 | 931,5 | 1003,6 |
| 015243 | Vittuone | 1206,8 | 1184,7 | 1151,2 | 1063,3 | 1078,0 | 1032,7 | 1112,9 | 997,2 | 1062,3 | 962,8 | 797,0 | 783,4 | 731,3 | 764,1 | 908,6 |

***Tabella 4.8.4-29a. Tassi standardizzati di ricovero per i ricoveri ordinari per tumore x 10.000. Maschi. Fonte: "Portale stato di salute ATS Città Metropolitana di Milano"***

| Codice | Comune | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | Media |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015002 | Abbiategrasso | 111,1 | 115,8 | 114,3 | 118,2 | 81,7 | 107,3 | 97,7 | 108,4 | 102,7 | 110,3 | 73,7 | 89,6 | 80,1 | 94,7 | 92,5 |
| 015005 | Albairate | 101,0 | 117,0 | 87,1 | 130,4 | 97,0 | 89,2 | 152,7 | 125,7 | 113,0 | 91,4 | 66,4 | 80,7 | 93,8 | 80,2 | 94,6 |
| 015010 | Arluno | 142,5 | 150,0 | 108,6 | 132,5 | 125,1 | 127,0 | 90,4 | 78,1 | 108,9 | 93,4 | 77,1 | 78,4 | 105,4 | 100,9 | 98,3 |
| 015012 | Bareggio | 102,0 | 108,6 | 100,5 | 100,0 | 116,4 | 87,0 | 105,0 | 115,1 | 68,2 | 93,6 | 59,5 | 82,7 | 85,6 | 94,6 | 86,9 |
| 015026 | Boffalora sopra Ticino | 97,8 | 129,6 | 121,0 | 96,3 | 152,1 | 134,1 | 59,5 | 87,2 | 50,6 | 89,8 | 87,6 | 80,5 | 100,1 | 127,9 | 94,0 |
| 015041 | Busto Garolfo | 144,1 | 115,8 | 112,2 | 99,7 | 138,2 | 96,7 | 69,3 | 105,8 | 90,9 | 85,7 | 93,0 | 75,1 | 96,4 | 91,8 | 90,7 |
| 015046 | Canegrate | 125,8 | 128,1 | 129,3 | 138,3 | 142,0 | 103,0 | 112,2 | 78,7 | 100,6 | 59,8 | 83,9 | 68,3 | 89,7 | 88,1 | 94,4 |
| 015058 | Casorezzo | 121,9 | 119,9 | 120,4 | 106,7 | 127,9 | 117,7 | 115,0 | 110,7 | 127,2 | 106,7 | 108,8 | 115,5 | 114,4 | 167,5 | 111,3 |
| 015061 | Cassinetta di Lugagnano | 121,0 | 162,4 | 193,2 | 25,9 | 87,8 | 118,7 | 109,3 | 126,0 | 171,4 | 121,4 | 68,0 | 54,2 | 82,8 | 121,4 | 103,0 |
| 015078 | Cisliano | 101,9 | 81,1 | 83,5 | 101,3 | 71,5 | 74,5 | 65,3 | 52,7 | 89,5 | 100,8 | 73,3 | 98,9 | 59,7 | 77,7 | 73,5 |
| 015085 | Corbetta | 133,4 | 115,5 | 128,4 | 84,4 | 102,1 | 128,5 | 100,2 | 106,0 | 96,8 | 95,8 | 96,3 | 102,4 | 84,1 | 88,4 | 94,9 |
| 015087 | Cornaredo | 111,8 | 106,3 | 111,4 | 116,3 | 124,9 | 75,7 | 83,9 | 118,8 | 124,7 | 109,0 | 71,2 | 85,0 | 79,0 | 99,0 | 93,2 |
| 015097 | Cusago | 105,4 | 141,9 | 143,9 | 98,2 | 100,9 | 119,0 | 111,3 | 102,3 | 120,9 | 117,3 | 77,7 | 63,5 | 105,7 | 106,4 | 100,6 |
| 015103 | Gaggiano | 132,7 | 97,8 | 121,7 | 137,9 | 107,6 | 123,3 | 106,5 | 124,8 | 108,0 | 83,7 | 96,4 | 92,9 | 100,5 | 140,5 | 103,0 |
| 015113 | Inveruno | 154,8 | 121,3 | 106,7 | 105,3 | 133,4 | 98,4 | 92,8 | 125,2 | 91,5 | 57,7 | 50,8 | 97,6 | 83,4 | 93,1 | 89,8 |
| 015116 | Lainate | 131,5 | 113,3 | 118,3 | 119,8 | 112,9 | 95,9 | 113,5 | 110,1 | 124,7 | 125,0 | 78,4 | 85,9 | 78,2 | 81,5 | 97,0 |
| 015130 | Magenta | 126,0 | 108,9 | 129,8 | 98,7 | 91,0 | 98,6 | 102,0 | 105,8 | 85,2 | 86,1 | 99,6 | 81,7 | 95,1 | 84,7 | 90,5 |
| 015134 | Marcallo con Casone | 110,7 | 76,7 | 129,5 | 149,7 | 87,3 | 106,9 | 74,5 | 43,0 | 81,9 | 68,7 | 49,0 | 87,7 | 110,1 | 95,8 | 82,9 |
| 015144 | Mesero | 173,2 | 69,4 | 83,9 | 96,0 | 106,6 | 76,8 | 119,1 | 172,5 | 85,9 | 79,4 | 77,7 | 105,7 | 56,7 | 89,7 | 87,1 |
| 015154 | Nerviano | 126,5 | 100,5 | 118,8 | 129,4 | 126,8 | 115,6 | 102,0 | 102,6 | 125,5 | 91,1 | 90,2 | 81,0 | 99,8 | 85,6 | 97,8 |
| 015164 | Ossona | 181,9 | 150,3 | 108,5 | 152,6 | 98,0 | 102,1 | 99,0 | 111,9 | 115,4 | 100,9 | 123,5 | 83,9 | 119,5 | 114,5 | 105,7 |
| 015168 | Parabiago | 145,5 | 128,4 | 136,2 | 123,8 | 122,0 | 117,8 | 120,7 | 105,2 | 100,7 | 99,8 | 85,2 | 83,2 | 96,8 | 95,2 | 101,1 |
| 015170 | Pero | 111,6 | 133,7 | 130,2 | 106,4 | 107,9 | 100,1 | 137,6 | 107,5 | 126,5 | 100,8 | 87,5 | 80,5 | 80,6 | 76,8 | 98,3 |
| 015176 | Pogliano Milanese | 149,7 | 114,5 | 97,2 | 105,9 | 129,1 | 88,6 | 103,2 | 110,7 | 75,8 | 95,9 | 72,0 | 137,5 | 99,8 | 88,8 | 94,2 |
| 015179 | Pregnana Milanese | 140,6 | 122,5 | 111,8 | 116,5 | 126,6 | 109,7 | 103,1 | 90,3 | 117,9 | 85,0 | 86,3 | 64,6 | 46,9 | 102,6 | 91,7 |
| 015182 | Rho | 117,9 | 125,3 | 116,5 | 116,5 | 113,8 | 123,0 | 99,1 | 109,7 | 105,5 | 113,3 | 88,4 | 91,2 | 105,8 | 83,3 | 99,4 |
| 015184 | Robecco sul Naviglio | 112,6 | 134,6 | 161,1 | 156,1 | 96,5 | 79,6 | 96,0 | 89,2 | 93,4 | 85,1 | 97,9 | 104,9 | 75,8 | 64,6 | 95,3 |
| 015200 | Santo Stefano Ticino | 105,8 | 149,5 | 89,3 | 118,1 | 113,2 | 84,1 | 118,3 | 68,6 | 63,4 | 66,1 | 67,4 | 68,2 | 74,4 | 81,5 | 83,0 |
| 015204 | Sedriano | 133,5 | 137,6 | 88,7 | 104,3 | 95,9 | 113,8 | 99,0 | 87,2 | 102,1 | 108,6 | 55,4 | 109,4 | 91,4 | 84,0 | 91,2 |
| 015211 | Settimo Milanese | 134,3 | 122,3 | 144,2 | 129,7 | 108,3 | 112,4 | 109,5 | 118,1 | 117,4 | 99,1 | 92,1 | 94,3 | 109,5 | 108,7 | 104,7 |
| 015220 | Trezzano sul Naviglio | 135,1 | 125,7 | 134,9 | 92,2 | 123,8 | 109,1 | 110,7 | 139,1 | 125,3 | 115,3 | 111,1 | 93,7 | 91,7 | 90,2 | 104,5 |
| 015229 | Vanzago | 149,2 | 147,5 | 125,5 | 141,1 | 137,3 | 137,7 | 114,3 | 118,8 | 122,4 | 99,8 | 116,0 | 104,5 | 64,2 | 99,9 | 109,2 |
| 015235 | Vermezzo con Zelo | 138,0 | 153,2 | 147,2 | 140,7 | 169,0 | 134,4 | 113,2 | 99,3 | 117,2 | 77,7 | 90,8 | 119,4 | 112,8 | 92,0 | 111,9 |
| 015243 | Vittuone | 146,5 | 132,0 | 112,4 | 115,8 | 60,0 | 86,9 | 61,5 | 85,4 | 78,7 | 80,1 | 84,3 | 89,7 | 75,9 | 100,6 | 83,1 |

***Tabella 4.8.4-29b. Tassi standardizzati di ricovero per i ricoveri ordinari per tumore x 10.000. Femmine. Fonte: "Portale stato di salute ATS Città Metropolitana di Milano"***

| Codice | Comune | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | Media |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015002 | Abbiategrasso | 131,7 | 121,8 | 111,9 | 118,7 | 97,7 | 103,8 | 101,4 | 101,6 | 117,0 | 97,7 | 84,0 | 94,0 | 105,6 | 87,4 | 95,9 |
| 015005 | Albairate | 136,8 | 105,3 | 163,4 | 117,8 | 105,6 | 109,8 | 99,2 | 91,8 | 123,0 | 137,8 | 130,4 | 100,1 | 114,0 | 99,6 | 107,0 |
| 015010 | Arluno | 112,9 | 125,9 | 124,5 | 125,5 | 88,1 | 97,6 | 82,3 | 111,4 | 84,4 | 101,8 | 99,8 | 127,8 | 71,5 | 80,2 | 94,3 |
| 015012 | Bareggio | 86,2 | 110,9 | 103,4 | 122,1 | 121,1 | 114,8 | 112,3 | 124,9 | 111,3 | 124,4 | 73,7 | 85,4 | 96,3 | 119,7 | 101,4 |
| 015026 | Boffalora sopra Ticino | 164,6 | 128,7 | 82,3 | 105,8 | 81,8 | 124,5 | 74,1 | 98,5 | 100,8 | 142,3 | 94,4 | 93,7 | 117,1 | 74,6 | 94,2 |
| 015041 | Busto Garolfo | 98,9 | 121,0 | 109,6 | 145,6 | 103,9 | 92,6 | 88,4 | 105,4 | 69,0 | 96,6 | 85,0 | 71,9 | 87,7 | 93,7 | 90,7 |
| 015046 | Canegrate | 109,0 | 119,9 | 122,8 | 110,3 | 121,9 | 104,2 | 102,2 | 78,7 | 117,9 | 95,1 | 70,2 | 98,1 | 74,8 | 95,2 | 93,7 |
| 015058 | Casorezzo | 131,0 | 89,4 | 102,3 | 101,9 | 159,0 | 94,0 | 57,9 | 95,7 | 65,5 | 87,4 | 65,7 | 91,4 | 97,9 | 135,5 | 88,8 |
| 015061 | Cassinetta di Lugagnano | 204,5 | 81,1 | 94,3 | 63,2 | 178,4 | 137,2 | 73,7 | 41,2 | 34,3 | 94,3 | 160,5 | 124,6 | 120,6 | 123,9 | 94,8 |
| 015078 | Cisliano | 188,5 | 124,2 | 94,4 | 170,6 | 112,0 | 135,3 | 150,7 | 114,6 | 95,4 | 131,4 | 106,7 | 100,7 | 57,6 | 53,2 | 103,3 |
| 015085 | Corbetta | 80,7 | 111,6 | 150,5 | 112,0 | 103,6 | 95,9 | 104,1 | 111,8 | 98,7 | 96,3 | 81,2 | 113,0 | 93,4 | 98,5 | 97,9 |
| 015087 | Cornaredo | 133,8 | 128,9 | 131,7 | 97,5 | 124,3 | 118,6 | 118,7 | 99,0 | 127,2 | 107,6 | 86,2 | 108,0 | 105,5 | 88,1 | 102,9 |
| 015097 | Cusago | 165,6 | 104,2 | 79,9 | 102,3 | 137,6 | 114,0 | 89,8 | 104,7 | 101,0 | 103,3 | 67,0 | 73,8 | 93,1 | 89,0 | 90,0 |
| 015103 | Gaggiano | 155,2 | 119,4 | 146,9 | 126,8 | 119,2 | 108,5 | 105,4 | 119,0 | 116,0 | 126,5 | 87,6 | 101,1 | 110,6 | 102,3 | 106,4 |
| 015113 | Inveruno | 112,8 | 110,8 | 81,3 | 93,4 | 83,6 | 73,1 | 97,3 | 93,3 | 128,7 | 95,8 | 115,7 | 117,1 | 110,6 | 107,7 | 93,4 |
| 015116 | Lainate | 111,9 | 123,5 | 107,4 | 112,1 | 120,8 | 101,0 | 89,1 | 88,1 | 95,3 | 107,1 | 92,5 | 104,3 | 88,8 | 104,1 | 95,3 |
| 015130 | Magenta | 115,2 | 128,0 | 127,9 | 108,8 | 99,7 | 103,2 | 110,4 | 98,2 | 78,7 | 110,1 | 90,3 | 110,7 | 100,0 | 98,4 | 97,5 |
| 015134 | Marcallo con Casone | 126,9 | 103,5 | 119,2 | 117,4 | 139,2 | 106,3 | 128,1 | 66,4 | 71,2 | 90,1 | 55,2 | 106,3 | 75,0 | 87,3 | 90,4 |
| 015144 | Mesero | 120,4 | 172,9 | 137,1 | 61,2 | 102,9 | 67,6 | 65,3 | 90,5 | 60,6 | 107,5 | 109,9 | 38,8 | 100,6 | 102,8 | 87,0 |
| 015154 | Nerviano | 105,8 | 106,3 | 99,8 | 130,9 | 119,5 | 106,7 | 103,7 | 92,3 | 127,9 | 91,2 | 82,3 | 97,3 | 99,0 | 106,9 | 97,4 |
| 015164 | Ossona | 121,8 | 127,8 | 132,9 | 77,2 | 90,0 | 110,0 | 112,5 | 113,7 | 110,9 | 85,4 | 95,3 | 82,5 | 117,4 | 153,6 | 100,7 |
| 015168 | Parabiago | 131,6 | 93,8 | 114,9 | 115,9 | 110,5 | 83,4 | 113,4 | 90,0 | 94,1 | 70,5 | 75,0 | 81,8 | 92,4 | 82,5 | 87,0 |
| 015170 | Pero | 128,2 | 127,2 | 118,4 | 108,2 | 85,5 | 158,4 | 110,7 | 139,8 | 100,4 | 119,8 | 96,7 | 106,9 | 106,8 | 73,6 | 103,7 |
| 015176 | Pogliano Milanese | 147,4 | 101,9 | 125,1 | 80,8 | 108,1 | 107,6 | 151,0 | 122,5 | 85,3 | 113,4 | 71,8 | 99,8 | 93,3 | 86,7 | 96,2 |
| 015179 | Pregnana Milanese | 103,6 | 128,2 | 107,1 | 117,0 | 85,5 | 85,5 | 98,2 | 74,6 | 128,4 | 129,5 | 87,7 | 106,0 | 140,5 | 92,3 | 98,6 |
| 015182 | Rho | 111,6 | 123,5 | 105,6 | 100,7 | 99,0 | 99,9 | 100,4 | 104,0 | 94,4 | 95,8 | 92,1 | 102,9 | 96,9 | 92,0 | 93,4 |
| 015184 | Robecco sul Naviglio | 106,7 | 68,8 | 91,8 | 125,0 | 87,3 | 88,5 | 88,0 | 100,7 | 76,0 | 97,9 | 50,9 | 75,1 | 85,5 | 102,4 | 81,3 |
| 015200 | Santo Stefano Ticino | 64,4 | 123,1 | 94,6 | 87,2 | 79,5 | 53,8 | 105,4 | 77,3 | 117,0 | 98,3 | 81,1 | 126,0 | 62,9 | 95,5 | 85,8 |
| 015204 | Sedriano | 80,6 | 109,3 | 107,5 | 98,4 | 104,0 | 96,3 | 100,7 | 128,0 | 124,3 | 103,1 | 84,0 | 85,7 | 110,6 | 90,5 | 95,9 |
| 015211 | Settimo Milanese | 107,6 | 127,2 | 120,2 | 96,1 | 99,3 | 100,9 | 97,3 | 85,0 | 123,3 | 109,5 | 61,9 | 88,0 | 107,0 | 91,6 | 93,4 |
| 015220 | Trezzano sul Naviglio | 108,1 | 111,3 | 124,7 | 115,4 | 100,8 | 100,0 | 103,0 | 108,7 | 102,0 | 83,4 | 99,1 | 92,4 | 100,9 | 91,5 | 95,2 |
| 015229 | Vanzago | 145,3 | 135,2 | 117,1 | 101,3 | 144,8 | 107,3 | 106,2 | 88,3 | 77,6 | 104,1 | 114,4 | 111,0 | 96,1 | 95,1 | 99,9 |
| 015235 | Vermezzo con Zelo | 120,4 | 143,0 | 135,6 | 116,8 | 119,1 | 120,0 | 99,2 | 84,6 | 82,4 | 119,0 | 82,9 | 127,3 | 98,1 | 122,2 | 103,6 |
| 015243 | Vittuone | 106,9 | 102,3 | 114,4 | 97,1 | 104,6 | 113,6 | 105,6 | 98,9 | 115,6 | 104,9 | 97,2 | 103,6 | 97,0 | 75,5 | 95,0 |

***Tabella 4.8.4-30a. Tassi standardizzati di ricovero per i ricoveri ordinari per patologie del sistema circolatorio x 10.000. Maschi. Fonte: "Portale stato di salute ATS Città Metropolitana di Milano"***

| Codice | Comune | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | Media |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015002 | Abbiategrasso | 237,4 | 225,7 | 251,3 | 234,5 | 254,6 | 219,5 | 259,4 | 218,2 | 219,3 | 224,1 | 174,8 | 210,2 | 177,2 | 196,0 | 204,6 |
| 015005 | Albairate | 197,9 | 242,3 | 245,3 | 207,3 | 207,5 | 195,3 | 219,0 | 211,3 | 209,2 | 231,4 | 102,8 | 195,8 | 180,4 | 170,6 | 187,0 |
| 015010 | Arluno | 242,1 | 272,9 | 253,0 | 242,4 | 224,4 | 217,8 | 273,5 | 169,9 | 189,0 | 203,6 | 137,6 | 165,1 | 206,8 | 176,9 | 195,2 |
| 015012 | Bareggio | 230,9 | 190,5 | 174,7 | 210,9 | 203,7 | 164,7 | 195,7 | 194,0 | 208,4 | 190,8 | 149,2 | 148,3 | 168,0 | 206,4 | 171,8 |
| 015026 | Boffalora sopra Ticino | 247,2 | 277,4 | 253,1 | 248,8 | 196,6 | 284,7 | 187,9 | 282,5 | 189,2 | 267,4 | 190,5 | 181,6 | 254,1 | 295,5 | 222,1 |
| 015041 | Busto Garolfo | 253,2 | 218,9 | 262,1 | 204,7 | 235,1 | 258,4 | 217,8 | 252,6 | 208,2 | 204,2 | 193,9 | 184,2 | 229,0 | 171,7 | 202,9 |
| 015046 | Canegrate | 202,8 | 179,9 | 272,0 | 177,4 | 240,6 | 200,2 | 181,5 | 228,3 | 212,7 | 198,8 | 235,3 | 196,3 | 209,1 | 202,7 | 195,3 |
| 015058 | Casorezzo | 267,0 | 223,2 | 228,5 | 228,9 | 307,3 | 220,2 | 259,4 | 245,5 | 184,6 | 240,8 | 123,1 | 147,0 | 235,5 | 176,4 | 201,4 |
| 015061 | Cassinetta di Lugagnano | 503,1 | 298,5 | 216,6 | 279,5 | 256,5 | 251,0 | 245,3 | 231,1 | 311,5 | 302,4 | 306,1 | 166,3 | 228,3 | 159,8 | 232,3 |
| 015078 | Cisliano | 189,5 | 221,7 | 286,7 | 246,9 | 292,0 | 255,2 | 375,3 | 346,6 | 224,4 | 223,3 | 143,8 | 182,7 | 222,5 | 220,5 | 231,5 |
| 015085 | Corbetta | 231,9 | 239,8 | 257,7 | 239,0 | 205,1 | 216,9 | 209,4 | 231,6 | 177,7 | 175,8 | 175,4 | 231,3 | 190,2 | 183,2 | 195,2 |
| 015087 | Cornaredo | 259,1 | 221,0 | 240,3 | 216,3 | 280,4 | 255,3 | 218,9 | 227,9 | 255,5 | 254,0 | 153,6 | 226,8 | 176,8 | 201,1 | 209,1 |
| 015097 | Cusago | 211,3 | 213,4 | 200,0 | 161,1 | 279,7 | 241,6 | 243,9 | 164,7 | 177,2 | 231,7 | 169,7 | 184,3 | 179,1 | 147,4 | 185,3 |
| 015103 | Gaggiano | 314,5 | 276,5 | 219,0 | 246,7 | 256,5 | 239,4 | 264,3 | 270,1 | 248,5 | 238,0 | 187,1 | 228,8 | 201,8 | 206,7 | 220,2 |
| 015113 | Inveruno | 224,2 | 194,9 | 244,7 | 225,4 | 186,5 | 249,4 | 233,6 | 259,1 | 183,6 | 179,6 | 165,7 | 232,8 | 168,5 | 252,4 | 198,3 |
| 015116 | Lainate | 236,3 | 255,9 | 243,9 | 250,1 | 229,5 | 266,2 | 222,0 | 218,3 | 203,4 | 196,7 | 150,5 | 200,8 | 165,1 | 209,9 | 200,9 |
| 015130 | Magenta | 222,4 | 221,7 | 232,1 | 235,9 | 195,9 | 209,4 | 241,2 | 220,6 | 233,4 | 195,8 | 165,6 | 171,7 | 166,5 | 199,1 | 192,1 |
| 015134 | Marcallo con Casone | 259,1 | 250,7 | 178,6 | 200,9 | 210,7 | 218,8 | 203,8 | 196,4 | 179,4 | 159,2 | 187,0 | 126,8 | 125,6 | 170,2 | 172,0 |
| 015144 | Mesero | 240,7 | 242,9 | 203,3 | 187,6 | 207,6 | 226,2 | 173,7 | 122,2 | 190,5 | 195,4 | 113,2 | 231,7 | 148,2 | 129,7 | 169,4 |
| 015154 | Nerviano | 233,4 | 248,3 | 205,4 | 226,7 | 225,6 | 251,1 | 249,0 | 222,3 | 211,3 | 216,6 | 157,1 | 201,2 | 174,2 | 204,9 | 199,5 |
| 015164 | Ossona | 269,5 | 209,9 | 353,3 | 177,0 | 156,1 | 201,8 | 232,7 | 233,4 | 249,8 | 289,3 | 194,5 | 194,7 | 159,9 | 217,8 | 205,0 |
| 015168 | Parabiago | 216,4 | 200,9 | 196,5 | 213,8 | 228,2 | 227,0 | 233,3 | 238,8 | 186,7 | 190,8 | 166,1 | 205,5 | 167,5 | 203,1 | 189,9 |
| 015170 | Pero | 288,3 | 227,1 | 267,5 | 229,9 | 216,5 | 251,3 | 255,4 | 245,4 | 284,8 | 278,6 | 174,6 | 196,8 | 210,6 | 223,8 | 218,7 |
| 015176 | Pogliano Milanese | 240,4 | 274,7 | 204,9 | 183,4 | 209,1 | 199,2 | 266,9 | 284,1 | 232,3 | 242,0 | 135,1 | 191,2 | 164,3 | 230,2 | 201,2 |
| 015179 | Pregnana Milanese | 249,1 | 217,8 | 270,4 | 205,3 | 201,6 | 282,6 | 232,5 | 199,5 | 182,9 | 316,5 | 172,1 | 190,1 | 163,6 | 213,6 | 203,5 |
| 015182 | Rho | 258,1 | 211,4 | 229,6 | 220,0 | 222,5 | 236,9 | 254,2 | 236,4 | 207,5 | 209,4 | 180,3 | 183,7 | 187,5 | 233,6 | 200,9 |
| 015184 | Robecco sul Naviglio | 214,7 | 260,0 | 206,4 | 234,5 | 179,4 | 209,5 | 243,0 | 226,0 | 244,2 | 214,9 | 180,0 | 167,1 | 201,5 | 205,3 | 198,0 |
| 015200 | Santo Stefano Ticino | 259,3 | 279,9 | 285,9 | 257,1 | 221,4 | 136,8 | 224,1 | 259,4 | 160,8 | 230,8 | 173,6 | 168,0 | 171,5 | 129,4 | 192,8 |
| 015204 | Sedriano | 246,1 | 236,6 | 228,7 | 236,8 | 187,5 | 223,2 | 276,9 | 218,7 | 219,9 | 221,8 | 141,8 | 197,0 | 191,5 | 209,7 | 199,3 |
| 015211 | Settimo Milanese | 246,2 | 180,3 | 240,6 | 245,6 | 227,2 | 253,8 | 248,1 | 271,5 | 219,7 | 211,8 | 154,7 | 220,1 | 195,7 | 214,8 | 206,0 |
| 015220 | Trezzano sul Naviglio | 259,6 | 257,3 | 219,6 | 241,9 | 251,4 | 250,2 | 252,0 | 219,6 | 232,7 | 247,4 | 173,3 | 199,2 | 217,9 | 200,2 | 211,6 |
| 015229 | Vanzago | 180,7 | 234,0 | 265,3 | 219,4 | 223,9 | 219,7 | 263,0 | 271,0 | 260,9 | 221,1 | 128,0 | 169,2 | 191,6 | 204,8 | 205,1 |
| 015235 | Vermezzo con Zelo | 361,7 | 292,4 | 211,3 | 345,2 | 206,7 | 193,1 | 287,6 | 226,8 | 169,6 | 209,5 | 157,5 | 200,6 | 222,9 | 129,7 | 203,8 |
| 015243 | Vittuone | 212,7 | 225,6 | 219,0 | 210,0 | 178,4 | 184,9 | 192,1 | 227,5 | 211,1 | 255,9 | 186,3 | 176,9 | 170,3 | 190,2 | 187,7 |

***Tabella 4.8.4-30b. Tassi standardizzati di ricovero per i ricoveri ordinari per patologie del sistema circolatorio x 10.000. Femmine. Fonte: "Portale stato di salute ATS Città Metropolitana di Milano"***

| Codice | Comune | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | Media |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015002 | Abbiategrasso | 168,5 | 151,2 | 164,3 | 145,0 | 166,7 | 149,1 | 145,7 | 140,1 | 131,9 | 134,2 | 131,3 | 126,6 | 107,7 | 111,5 | 128,9 |
| 015005 | Albairate | 166,6 | 167,4 | 174,6 | 158,9 | 195,9 | 142,3 | 148,4 | 170,4 | 149,2 | 114,1 | 104,9 | 107,4 | 106,4 | 95,3 | 131,1 |
| 015010 | Arluno | 157,2 | 125,0 | 169,0 | 130,2 | 117,1 | 119,9 | 156,0 | 155,0 | 158,1 | 113,3 | 113,5 | 129,3 | 113,5 | 136,2 | 124,0 |
| 015012 | Bareggio | 172,9 | 176,6 | 162,2 | 144,9 | 118,5 | 133,6 | 171,8 | 152,7 | 136,5 | 161,4 | 98,4 | 125,1 | 91,5 | 113,9 | 127,6 |
| 015026 | Boffalora sopra Ticino | 143,7 | 168,3 | 192,2 | 120,6 | 161,9 | 175,0 | 119,7 | 148,7 | 113,6 | 114,2 | 86,5 | 100,7 | 142,0 | 129,3 | 126,6 |
| 015041 | Busto Garolfo | 126,1 | 152,0 | 147,4 | 150,2 | 134,7 | 117,1 | 121,9 | 129,8 | 113,9 | 125,7 | 103,9 | 133,1 | 99,7 | 112,4 | 117,3 |
| 015046 | Canegrate | 194,6 | 180,6 | 142,2 | 155,9 | 175,2 | 172,0 | 145,5 | 148,8 | 124,5 | 122,4 | 123,5 | 119,1 | 128,0 | 100,4 | 131,3 |
| 015058 | Casorezzo | 203,5 | 108,8 | 137,2 | 176,0 | 176,6 | 205,2 | 100,1 | 146,0 | 120,7 | 195,3 | 114,6 | 125,2 | 90,1 | 58,7 | 125,3 |
| 015061 | Cassinetta di Lugagnano | 162,6 | 79,1 | 249,4 | 147,5 | 107,1 | 196,0 | 159,8 | 71,4 | 93,1 | 80,3 | 45,9 | 89,3 | 63,7 | 116,5 | 107,1 |
| 015078 | Cisliano | 314,2 | 185,7 | 154,1 | 123,1 | 176,0 | 288,9 | 170,2 | 200,4 | 200,7 | 127,5 | 145,5 | 76,6 | 197,1 | 109,0 | 153,9 |
| 015085 | Corbetta | 193,0 | 132,0 | 172,8 | 165,2 | 127,3 | 139,9 | 129,9 | 136,8 | 120,1 | 124,8 | 104,5 | 132,0 | 96,7 | 103,4 | 120,4 |
| 015087 | Cornaredo | 138,9 | 144,4 | 166,7 | 157,9 | 166,9 | 163,9 | 116,4 | 162,9 | 132,0 | 144,3 | 98,3 | 117,1 | 132,8 | 115,8 | 129,9 |
| 015097 | Cusago | 86,6 | 208,1 | 162,1 | 145,0 | 92,0 | 100,3 | 97,1 | 168,8 | 149,1 | 124,5 | 120,5 | 194,3 | 91,6 | 167,1 | 130,0 |
| 015103 | Gaggiano | 146,9 | 156,1 | 114,5 | 204,0 | 159,9 | 153,4 | 162,8 | 151,8 | 146,3 | 133,2 | 77,6 | 133,8 | 85,7 | 89,9 | 126,4 |
| 015113 | Inveruno | 175,8 | 147,3 | 192,1 | 158,4 | 146,3 | 169,8 | 148,3 | 162,1 | 127,6 | 131,7 | 114,7 | 98,1 | 107,4 | 107,1 | 129,4 |
| 015116 | Lainate | 158,0 | 150,6 | 176,5 | 180,1 | 171,0 | 159,2 | 142,7 | 144,4 | 166,6 | 145,6 | 111,4 | 143,8 | 130,3 | 134,9 | 139,8 |
| 015130 | Magenta | 181,8 | 138,5 | 172,4 | 163,4 | 165,6 | 130,4 | 168,9 | 129,7 | 132,9 | 173,8 | 110,8 | 123,0 | 111,6 | 93,6 | 129,6 |
| 015134 | Marcallo con Casone | 203,7 | 160,2 | 137,0 | 171,6 | 188,1 | 96,5 | 108,4 | 154,9 | 136,2 | 143,0 | 96,2 | 83,6 | 88,2 | 86,2 | 117,9 |
| 015144 | Mesero | 214,2 | 141,8 | 134,3 | 256,8 | 199,5 | 233,1 | 164,9 | 173,0 | 99,4 | 154,7 | 127,0 | 78,8 | 106,3 | 175,5 | 146,1 |
| 015154 | Nerviano | 116,8 | 153,6 | 137,8 | 141,1 | 137,8 | 107,5 | 137,4 | 137,5 | 125,9 | 138,3 | 96,5 | 123,5 | 91,0 | 112,2 | 117,2 |
| 015164 | Ossona | 217,0 | 200,0 | 110,5 | 125,2 | 148,3 | 221,4 | 135,7 | 136,9 | 67,2 | 172,5 | 112,8 | 125,5 | 142,8 | 135,1 | 131,0 |
| 015168 | Parabiago | 135,6 | 134,0 | 132,2 | 129,3 | 122,9 | 116,3 | 124,3 | 127,7 | 99,6 | 143,4 | 106,0 | 120,7 | 88,9 | 112,1 | 111,2 |
| 015170 | Pero | 168,0 | 164,5 | 184,8 | 183,1 | 178,6 | 172,0 | 148,0 | 185,1 | 170,4 | 199,1 | 87,7 | 135,1 | 105,0 | 137,5 | 146,5 |
| 015176 | Pogliano Milanese | 124,7 | 178,6 | 189,7 | 159,9 | 160,3 | 151,4 | 139,2 | 151,2 | 115,9 | 150,2 | 136,9 | 121,5 | 93,3 | 122,5 | 133,6 |
| 015179 | Pregnana Milanese | 150,2 | 110,2 | 200,1 | 165,2 | 143,9 | 209,3 | 122,0 | 195,4 | 162,6 | 169,8 | 132,3 | 167,2 | 154,8 | 105,8 | 145,6 |
| 015182 | Rho | 147,4 | 169,4 | 158,7 | 162,3 | 159,8 | 139,2 | 145,7 | 161,1 | 152,9 | 144,9 | 124,2 | 122,5 | 101,5 | 123,7 | 133,3 |
| 015184 | Robecco sul Naviglio | 210,5 | 150,2 | 111,7 | 123,9 | 145,2 | 147,0 | 104,0 | 82,9 | 136,0 | 96,0 | 47,4 | 144,5 | 98,1 | 76,5 | 104,5 |
| 015200 | Santo Stefano Ticino | 238,1 | 190,8 | 193,3 | 142,9 | 144,7 | 178,6 | 133,7 | 168,0 | 179,6 | 100,2 | 69,9 | 116,4 | 88,0 | 71,2 | 126,9 |
| 015204 | Sedriano | 156,9 | 166,1 | 157,2 | 99,5 | 154,0 | 137,1 | 168,9 | 142,1 | 127,4 | 116,9 | 100,0 | 127,0 | 101,1 | 92,9 | 120,7 |
| 015211 | Settimo Milanese | 167,0 | 156,5 | 140,8 | 165,4 | 120,2 | 170,6 | 159,9 | 142,3 | 108,6 | 145,1 | 87,5 | 136,3 | 103,6 | 106,5 | 124,5 |
| 015220 | Trezzano sul Naviglio | 215,8 | 205,1 | 199,7 | 167,6 | 161,8 | 163,6 | 190,2 | 160,1 | 156,1 | 175,9 | 133,6 | 162,3 | 106,3 | 122,0 | 150,3 |
| 015229 | Vanzago | 135,6 | 169,5 | 190,6 | 138,2 | 151,9 | 126,1 | 131,2 | 187,1 | 121,3 | 201,6 | 128,6 | 123,8 | 109,2 | 110,3 | 135,0 |
| 015235 | Vermezzo con Zelo | 226,8 | 132,3 | 276,8 | 272,3 | 174,1 | 118,4 | 255,1 | 143,8 | 180,8 | 118,9 | 78,2 | 185,5 | 146,7 | 172,3 | 161,1 |
| 015243 | Vittuone | 190,0 | 173,0 | 168,2 | 124,5 | 154,5 | 160,7 | 140,8 | 164,8 | 151,5 | 171,6 | 104,1 | 102,6 | 80,1 | 136,0 | 130,9 |

***Tabella 4.8.4-31a. Tassi standardizzati di ricovero per i ricoveri ordinari per patologie dell'apparato respiratorio x 10.000. Maschi. Fonte: "Portale stato di salute ATS Città Metropolitana di Milano"***

| Codice | Comune | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | Media |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015002 | Abbiategrasso | 132,5 | 117,8 | 109,5 | 107,9 | 120,4 | 99,7 | 114,2 | 109,4 | 115,8 | 102,5 | 138,1 | 123,8 | 88,8 | 100,4 | 103,4 |
| 015005 | Albairate | 147,1 | 131,2 | 112,7 | 156,3 | 108,7 | 108,3 | 100,9 | 96,9 | 71,3 | 65,8 | 111,7 | 143,8 | 92,4 | 144,1 | 103,2 |
| 015010 | Arluno | 116,6 | 98,8 | 120,3 | 123,2 | 147,5 | 117,3 | 113,5 | 109,3 | 104,0 | 104,1 | 152,5 | 107,8 | 114,5 | 86,9 | 107,1 |
| 015012 | Bareggio | 103,8 | 126,4 | 126,0 | 127,3 | 100,9 | 122,7 | 104,8 | 109,6 | 85,5 | 109,1 | 139,0 | 112,4 | 88,0 | 107,9 | 104,3 |
| 015026 | Boffalora sopra Ticino | 121,5 | 153,6 | 133,0 | 82,7 | 94,7 | 84,2 | 96,7 | 69,1 | 98,0 | 85,1 | 148,5 | 128,8 | 65,1 | 93,0 | 95,2 |
| 015041 | Busto Garolfo | 130,3 | 123,6 | 131,8 | 137,3 | 134,2 | 126,7 | 116,5 | 85,1 | 71,7 | 100,0 | 156,1 | 122,0 | 83,7 | 106,7 | 106,8 |
| 015046 | Canegrate | 140,9 | 119,2 | 116,0 | 154,3 | 120,7 | 154,1 | 121,3 | 108,7 | 123,4 | 101,0 | 140,7 | 125,8 | 112,9 | 101,1 | 114,2 |
| 015058 | Casorezzo | 152,7 | 129,8 | 69,6 | 82,1 | 160,5 | 167,5 | 70,3 | 119,2 | 140,3 | 158,0 | 149,4 | 102,1 | 79,8 | 76,5 | 107,5 |
| 015061 | Cassinetta di Lugagnano | 114,4 | 145,4 | 110,1 | 77,8 | 93,1 | 71,2 | 206,5 | 118,0 | 106,9 | 73,2 | 125,2 | 156,3 | 109,2 | 223,6 | 115,5 |
| 015078 | Cisliano | 129,1 | 73,8 | 126,7 | 173,6 | 65,6 | 187,4 | 106,6 | 159,1 | 125,1 | 128,5 | 157,5 | 104,1 | 61,9 | 84,0 | 111,0 |
| 015085 | Corbetta | 137,7 | 123,8 | 117,9 | 119,8 | 120,3 | 89,9 | 84,5 | 120,7 | 102,6 | 80,3 | 161,3 | 110,9 | 98,3 | 101,6 | 102,3 |
| 015087 | Cornaredo | 125,6 | 124,9 | 131,0 | 118,9 | 157,0 | 135,3 | 135,3 | 122,6 | 116,4 | 120,8 | 147,9 | 124,2 | 89,0 | 99,9 | 115,9 |
| 015097 | Cusago | 83,8 | 135,6 | 143,1 | 54,0 | 114,7 | 86,5 | 146,3 | 150,9 | 115,1 | 75,7 | 115,3 | 62,7 | 99,4 | 100,5 | 100,0 |
| 015103 | Gaggiano | 137,0 | 137,1 | 176,8 | 151,4 | 108,4 | 158,6 | 122,8 | 113,1 | 131,1 | 134,1 | 128,7 | 113,1 | 116,6 | 121,6 | 122,4 |
| 015113 | Inveruno | 157,0 | 157,8 | 130,5 | 116,2 | 130,5 | 114,1 | 111,0 | 73,1 | 83,9 | 103,1 | 146,5 | 95,9 | 79,0 | 116,9 | 104,2 |
| 015116 | Lainate | 122,3 | 128,5 | 131,2 | 136,9 | 143,6 | 122,6 | 132,6 | 124,3 | 122,7 | 123,7 | 162,1 | 104,9 | 91,7 | 100,7 | 116,1 |
| 015130 | Magenta | 115,0 | 129,7 | 139,3 | 134,9 | 105,8 | 98,6 | 99,7 | 99,7 | 78,9 | 85,8 | 131,1 | 119,0 | 81,8 | 88,8 | 99,5 |
| 015134 | Marcallo con Casone | 135,8 | 148,5 | 120,1 | 66,0 | 86,2 | 84,6 | 42,0 | 82,9 | 74,8 | 82,2 | 118,8 | 74,4 | 117,7 | 79,3 | 84,1 |
| 015144 | Mesero | 94,4 | 94,3 | 121,2 | 152,7 | 157,4 | 97,6 | 99,9 | 112,9 | 103,2 | 66,5 | 124,1 | 104,6 | 119,0 | 113,1 | 104,7 |
| 015154 | Nerviano | 66,2 | 82,8 | 110,2 | 145,1 | 90,6 | 107,0 | 117,4 | 116,4 | 95,1 | 99,5 | 148,9 | 121,1 | 92,5 | 108,0 | 102,5 |
| 015164 | Ossona | 134,9 | 121,1 | 125,6 | 179,7 | 232,7 | 149,7 | 108,7 | 104,0 | 77,9 | 96,5 | 162,9 | 157,0 | 95,8 | 141,7 | 125,2 |
| 015168 | Parabiago | 137,5 | 145,6 | 120,7 | 122,0 | 117,9 | 98,9 | 116,8 | 113,4 | 100,6 | 114,0 | 144,3 | 125,0 | 108,8 | 99,4 | 109,1 |
| 015170 | Pero | 149,0 | 121,8 | 154,5 | 179,2 | 152,3 | 166,1 | 145,8 | 107,9 | 117,6 | 138,3 | 173,4 | 124,3 | 97,1 | 119,9 | 128,4 |
| 015176 | Pogliano Milanese | 111,1 | 94,5 | 155,3 | 144,6 | 161,8 | 169,8 | 167,0 | 169,3 | 165,8 | 131,0 | 194,8 | 150,5 | 121,2 | 101,8 | 137,7 |
| 015179 | Pregnana Milanese | 123,9 | 133,2 | 98,8 | 145,6 | 127,3 | 100,2 | 105,3 | 115,4 | 139,4 | 132,5 | 190,3 | 159,4 | 101,3 | 91,2 | 117,1 |
| 015182 | Rho | 117,9 | 135,5 | 132,2 | 115,6 | 132,6 | 132,9 | 124,9 | 125,7 | 109,7 | 126,1 | 175,9 | 141,1 | 102,6 | 110,6 | 119,0 |
| 015184 | Robecco sul Naviglio | 116,7 | 87,7 | 141,2 | 96,0 | 83,0 | 116,3 | 72,3 | 100,7 | 102,4 | 114,4 | 104,2 | 163,8 | 101,3 | 98,4 | 98,7 |
| 015200 | Santo Stefano Ticino | 125,6 | 124,6 | 134,0 | 92,8 | 100,6 | 133,9 | 72,5 | 92,4 | 54,9 | 74,5 | 99,9 | 108,6 | 91,5 | 87,8 | 90,6 |
| 015204 | Sedriano | 138,2 | 150,3 | 116,1 | 132,0 | 130,4 | 116,2 | 116,7 | 83,0 | 88,7 | 98,5 | 168,4 | 116,6 | 71,0 | 96,9 | 106,1 |
| 015211 | Settimo Milanese | 118,2 | 119,4 | 129,8 | 103,6 | 87,6 | 142,5 | 114,1 | 106,2 | 111,5 | 133,6 | 128,3 | 94,5 | 84,1 | 94,4 | 103,5 |
| 015220 | Trezzano sul Naviglio | 134,5 | 109,6 | 108,1 | 129,5 | 117,0 | 134,5 | 127,3 | 121,5 | 134,3 | 162,6 | 153,1 | 141,8 | 117,5 | 96,8 | 118,1 |
| 015229 | Vanzago | 104,1 | 135,0 | 147,0 | 116,9 | 134,7 | 127,5 | 167,6 | 155,9 | 130,4 | 127,5 | 165,5 | 139,0 | 107,7 | 96,9 | 125,1 |
| 015235 | Vermezzo con Zelo | 134,8 | 150,5 | 160,6 | 114,0 | 133,3 | 151,9 | 113,3 | 91,5 | 128,7 | 155,9 | 155,0 | 124,4 | 89,2 | 120,7 | 120,6 |
| 015243 | Vittuone | 111,5 | 114,6 | 116,1 | 99,2 | 101,0 | 120,0 | 107,2 | 104,0 | 78,8 | 128,4 | 146,7 | 83,2 | 101,6 | 73,0 | 98,1 |

***Tabella 4.8.4-31b. Tassi standardizzati di ricovero per i ricoveri ordinari per patologie dell'apparato respiratorio x 10.000. Femmine. Fonte: "Portale stato di salute ATS Città Metropolitana di Milano"***

| Codice | Comune | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | Media |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015002 | Abbiategrasso | 94,3 | 71,6 | 72,3 | 72,2 | 75,3 | 88,1 | 63,7 | 67,5 | 81,4 | 67,5 | 86,8 | 79,9 | 75,6 | 72,6 | 69,6 |
| 015005 | Albairate | 98,2 | 94,5 | 71,7 | 108,4 | 143,5 | 83,2 | 65,5 | 101,4 | 96,9 | 99,1 | 95,4 | 112,7 | 88,9 | 93,9 | 89,6 |
| 015010 | Arluno | 130,8 | 92,4 | 116,5 | 102,9 | 95,3 | 99,8 | 92,6 | 53,1 | 81,3 | 80,3 | 86,5 | 76,8 | 72,4 | 80,6 | 80,8 |
| 015012 | Bareggio | 88,7 | 67,0 | 94,0 | 87,3 | 82,2 | 81,2 | 91,1 | 87,8 | 68,5 | 75,5 | 88,4 | 85,8 | 71,3 | 73,2 | 75,2 |
| 015026 | Boffalora sopra Ticino | 104,6 | 52,0 | 99,1 | 64,1 | 56,1 | 60,8 | 63,6 | 42,8 | 51,1 | 60,6 | 78,8 | 78,2 | 60,9 | 70,9 | 59,9 |
| 015041 | Busto Garolfo | 89,5 | 94,0 | 91,0 | 79,5 | 94,9 | 71,2 | 66,6 | 57,4 | 77,8 | 69,6 | 73,5 | 83,5 | 83,4 | 84,1 | 73,3 |
| 015046 | Canegrate | 71,8 | 88,4 | 99,2 | 85,5 | 81,1 | 93,5 | 110,1 | 105,9 | 126,8 | 124,4 | 107,2 | 95,9 | 83,9 | 79,0 | 91,5 |
| 015058 | Casorezzo | 103,6 | 138,5 | 111,2 | 104,6 | 57,8 | 76,7 | 53,0 | 59,1 | 113,4 | 110,3 | 82,2 | 115,0 | 106,8 | 79,1 | 86,3 |
| 015061 | Cassinetta di Lugagnano | 155,1 | 77,6 | 88,9 | 75,1 | 49,2 | 76,2 | 35,6 | 100,0 | 41,9 | 80,4 | 61,7 | 66,3 | | 78,0 | 59,4 |
| 015078 | Cisliano | 71,7 | 90,2 | 47,3 | 84,8 | 80,1 | 119,4 | 80,4 | 121,4 | 88,0 | 66,2 | 100,4 | 54,4 | 93,7 | 94,3 | 80,0 |
| 015085 | Corbetta | 93,4 | 96,3 | 88,0 | 110,2 | 69,4 | 63,0 | 70,8 | 69,0 | 77,4 | 70,6 | 92,6 | 83,5 | 60,3 | 71,2 | 73,0 |
| 015087 | Cornaredo | 87,3 | 88,9 | 79,7 | 64,0 | 83,6 | 102,6 | 78,7 | 100,9 | 88,0 | 89,5 | 92,7 | 86,2 | 51,8 | 82,3 | 77,8 |
| 015097 | Cusago | 54,0 | 57,9 | 75,8 | 96,5 | 130,5 | 110,2 | 49,9 | 126,4 | 130,5 | 113,3 | 62,2 | 81,0 | 58,3 | 57,8 | 82,2 |
| 015103 | Gaggiano | 79,8 | 132,2 | 60,8 | 124,7 | 64,6 | 64,3 | 112,3 | 79,0 | 63,1 | 77,7 | 86,6 | 71,3 | 71,6 | 77,5 | 77,5 |
| 015113 | Inveruno | 80,9 | 91,1 | 100,5 | 64,2 | 89,6 | 67,5 | 67,7 | 77,4 | 62,0 | 76,5 | 79,8 | 56,3 | 81,3 | 80,4 | 71,0 |
| 015116 | Lainate | 81,1 | 81,0 | 99,0 | 101,8 | 89,5 | 104,5 | 89,5 | 93,6 | 76,4 | 108,7 | 87,7 | 68,4 | 59,1 | 63,6 | 80,2 |
| 015130 | Magenta | 112,4 | 89,1 | 108,3 | 103,0 | 89,5 | 89,6 | 73,9 | 68,7 | 71,7 | 68,1 | 74,8 | 71,9 | 77,1 | 80,0 | 76,1 |
| 015134 | Marcallo con Casone | 90,0 | 63,0 | 111,4 | 74,3 | 79,5 | 92,7 | 71,4 | 60,5 | 63,6 | 75,4 | 90,9 | 84,2 | 71,7 | 90,6 | 73,5 |
| 015144 | Mesero | 69,0 | 111,1 | 42,3 | 111,3 | 87,1 | 76,6 | 127,1 | 64,3 | 97,4 | 66,2 | 133,4 | 98,6 | 73,3 | 83,1 | 83,7 |
| 015154 | Nerviano | 75,7 | 79,6 | 78,9 | 75,8 | 86,0 | 74,1 | 78,7 | 82,8 | 75,0 | 91,9 | 93,5 | 63,0 | 64,9 | 92,4 | 74,0 |
| 015164 | Ossona | 61,5 | 96,2 | 111,7 | 92,4 | 76,6 | 94,3 | 101,4 | 66,6 | 70,5 | 75,3 | 115,5 | 70,8 | 113,2 | 140,5 | 87,5 |
| 015168 | Parabiago | 88,4 | 76,3 | 69,0 | 90,5 | 91,7 | 82,9 | 88,8 | 60,2 | 87,0 | 63,2 | 84,9 | 61,2 | 66,1 | 61,5 | 70,2 |
| 015170 | Pero | 118,4 | 71,3 | 83,8 | 118,1 | 116,9 | 112,0 | 105,7 | 89,2 | 128,2 | 107,3 | 119,0 | 102,0 | 79,7 | 72,5 | 93,3 |
| 015176 | Pogliano Milanese | 57,7 | 89,5 | 98,3 | 91,0 | 68,9 | 84,0 | 75,1 | 99,2 | 75,8 | 89,8 | 103,5 | 82,1 | 65,2 | 80,6 | 78,8 |
| 015179 | Pregnana Milanese | 157,5 | 67,3 | 88,6 | 94,9 | 56,6 | 117,5 | 82,9 | 97,3 | 99,9 | 84,5 | 85,8 | 98,3 | 81,4 | 128,5 | 84,5 |
| 015182 | Rho | 85,4 | 81,3 | 95,1 | 94,5 | 88,1 | 98,3 | 84,6 | 87,2 | 100,9 | 103,3 | 105,5 | 91,0 | 67,7 | 75,0 | 83,7 |
| 015184 | Robecco sul Naviglio | 69,9 | 96,0 | 87,6 | 76,8 | 72,9 | 61,5 | 30,2 | 62,9 | 78,2 | 87,1 | 115,9 | 77,1 | 50,8 | 56,3 | 68,1 |
| 015200 | Santo Stefano Ticino | 130,4 | 79,4 | 128,4 | 113,2 | 114,4 | 87,9 | 73,5 | 94,3 | 59,0 | 46,6 | 60,7 | 47,5 | 114,0 | 68,4 | 77,7 |
| 015204 | Sedriano | 87,0 | 86,2 | 79,8 | 90,9 | 95,9 | 95,5 | 78,3 | 66,5 | 102,2 | 75,7 | 91,1 | 78,8 | 80,2 | 72,0 | 78,1 |
| 015211 | Settimo Milanese | 67,3 | 69,3 | 73,3 | 81,8 | 65,0 | 105,1 | 97,9 | 94,8 | 85,2 | 78,0 | 88,5 | 72,7 | 59,3 | 78,2 | 74,9 |
| 015220 | Trezzano sul Naviglio | 103,3 | 118,1 | 90,2 | 105,1 | 92,2 | 97,8 | 102,9 | 119,4 | 113,5 | 99,8 | 113,4 | 81,4 | 85,4 | 97,4 | 94,0 |
| 015229 | Vanzago | 102,4 | 115,8 | 101,4 | 103,9 | 97,0 | 80,4 | 62,5 | 99,6 | 92,3 | 84,0 | 92,0 | 72,5 | 87,9 | 81,7 | 83,6 |
| 015235 | Vermezzo con Zelo | 130,8 | 42,4 | 88,4 | 117,6 | 84,7 | 104,7 | 72,2 | 112,0 | 121,1 | 70,3 | 112,5 | 81,6 | 89,6 | 87,8 | 84,6 |
| 015243 | Vittuone | 83,0 | 108,7 | 88,7 | 87,8 | 74,7 | 80,5 | 99,8 | 80,4 | 71,2 | 56,7 | 105,0 | 87,5 | 74,9 | 48,5 | 76,0 |

***Tabella 4.8.4-32a. Tassi standardizzati di ricovero per i ricoveri ordinari per patologie dell'apparato digerente x 10.000. Maschi. Fonte: "Portale stato di salute ATS Città Metropolitana di Milano"***

| Codice | Comune | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | Media |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015002 | Abbiategrasso | 162,1 | 142,7 | 138,3 | 150,8 | 164,4 | 124,8 | 109,6 | 97,0 | 93,6 | 86,7 | 57,5 | 79,3 | 80,4 | 72,5 | 99,8 |
| 015005 | Albairate | 205,1 | 171,6 | 147,9 | 122,7 | 201,4 | 154,1 | 101,0 | 121,0 | 104,8 | 112,9 | 73,8 | 64,0 | 98,8 | 124,7 | 114,2 |
| 015010 | Arluno | 206,3 | 186,9 | 167,2 | 136,0 | 135,0 | 106,0 | 89,8 | 112,1 | 101,5 | 88,6 | 62,5 | 106,1 | 97,8 | 90,7 | 105,7 |
| 015012 | Bareggio | 145,0 | 172,5 | 147,5 | 129,2 | 153,9 | 116,4 | 101,1 | 110,9 | 85,5 | 99,9 | 58,6 | 74,0 | 88,9 | 80,3 | 101,3 |
| 015026 | Boffalora sopra Ticino | 118,5 | 148,4 | 117,4 | 96,7 | 152,4 | 147,7 | 102,5 | 109,9 | 54,0 | 69,0 | 50,2 | 68,1 | 85,0 | 69,2 | 90,7 |
| 015041 | Busto Garolfo | 137,0 | 122,7 | 133,3 | 128,2 | 103,7 | 121,9 | 91,5 | 125,7 | 87,8 | 80,3 | 47,8 | 71,3 | 63,8 | 64,1 | 88,7 |
| 015046 | Canegrate | 104,8 | 127,5 | 136,7 | 115,9 | 125,6 | 110,6 | 139,8 | 93,1 | 91,7 | 96,8 | 57,9 | 82,8 | 73,3 | 94,0 | 96,1 |
| 015058 | Casorezzo | 179,7 | 177,3 | 121,8 | 161,5 | 130,8 | 81,4 | 88,8 | 124,6 | 159,2 | 132,5 | 110,8 | 69,5 | 56,0 | 75,5 | 106,4 |
| 015061 | Cassinetta di Lugagnano | 132,0 | 112,6 | 132,9 | 175,0 | 140,8 | 145,2 | 85,0 | 115,5 | 74,0 | 115,3 | 102,1 | 84,8 | 67,8 | 90,4 | 103,0 |
| 015078 | Cisliano | 120,7 | 147,4 | 134,3 | 109,2 | 170,9 | 153,6 | 98,8 | 110,4 | 86,2 | 52,1 | 59,3 | 62,9 | 98,3 | 56,9 | 95,7 |
| 015085 | Corbetta | 133,6 | 184,5 | 166,1 | 172,4 | 140,1 | 142,6 | 93,8 | 115,4 | 90,1 | 95,5 | 71,7 | 71,9 | 91,4 | 74,2 | 107,8 |
| 015087 | Cornaredo | 137,5 | 151,5 | 114,0 | 123,2 | 138,3 | 115,0 | 98,6 | 93,0 | 113,9 | 122,8 | 66,8 | 81,7 | 82,0 | 70,0 | 97,9 |
| 015097 | Cusago | 122,3 | 67,6 | 130,4 | 76,3 | 104,7 | 61,1 | 70,7 | 79,9 | 111,2 | 70,9 | 84,6 | 72,1 | 80,9 | 101,8 | 79,4 |
| 015103 | Gaggiano | 152,4 | 133,8 | 129,6 | 154,7 | 120,5 | 115,7 | 87,5 | 121,8 | 66,7 | 83,6 | 61,7 | 66,7 | 84,2 | 94,1 | 94,3 |
| 015113 | Inveruno | 125,7 | 150,9 | 121,4 | 142,0 | 157,8 | 108,7 | 86,6 | 84,9 | 84,5 | 104,0 | 48,7 | 63,0 | 65,7 | 92,5 | 93,6 |
| 015116 | Lainate | 120,0 | 122,7 | 138,3 | 102,2 | 99,0 | 116,7 | 102,0 | 113,3 | 107,7 | 77,4 | 71,4 | 46,2 | 71,1 | 86,8 | 89,6 |
| 015130 | Magenta | 147,8 | 195,4 | 185,3 | 188,5 | 177,7 | 127,6 | 93,3 | 106,5 | 103,1 | 70,8 | 69,0 | 66,2 | 59,7 | 51,7 | 106,8 |
| 015134 | Marcallo con Casone | 146,1 | 177,0 | 172,4 | 187,4 | 168,8 | 116,8 | 111,6 | 111,4 | 62,2 | 90,6 | 95,4 | 72,6 | 61,9 | 57,1 | 106,1 |
| 015144 | Mesero | 134,6 | 100,7 | 159,7 | 113,4 | 112,3 | 70,6 | 84,6 | 122,1 | 81,7 | 97,5 | 80,5 | 70,2 | 36,7 | 57,9 | 84,8 |
| 015154 | Nerviano | 131,9 | 136,7 | 130,6 | 113,9 | 123,6 | 109,2 | 103,9 | 105,5 | 64,8 | 80,6 | 60,1 | 69,1 | 68,0 | 86,2 | 89,4 |
| 015164 | Ossona | 140,5 | 155,7 | 148,1 | 196,8 | 107,4 | 112,5 | 127,5 | 72,7 | 65,2 | 120,5 | 74,8 | 72,4 | 74,6 | 90,0 | 101,3 |
| 015168 | Parabiago | 140,8 | 120,7 | 144,1 | 123,2 | 125,7 | 119,4 | 117,9 | 89,3 | 98,0 | 83,8 | 62,6 | 56,2 | 83,0 | 90,7 | 93,9 |
| 015170 | Pero | 110,8 | 121,4 | 139,2 | 146,6 | 102,1 | 100,0 | 97,6 | 95,9 | 88,5 | 112,5 | 76,2 | 74,5 | 89,3 | 93,3 | 95,5 |
| 015176 | Pogliano Milanese | 151,8 | 136,4 | 117,4 | 107,4 | 94,9 | 102,4 | 104,5 | 101,7 | 133,7 | 102,2 | 88,5 | 38,1 | 74,0 | 93,5 | 92,5 |
| 015179 | Pregnana Milanese | 156,0 | 115,8 | 133,4 | 87,7 | 127,8 | 97,0 | 144,0 | 94,3 | 124,8 | 94,1 | 60,9 | 30,0 | 47,1 | 83,3 | 88,6 |
| 015182 | Rho | 136,1 | 118,8 | 129,1 | 130,5 | 105,0 | 96,3 | 110,6 | 113,7 | 103,6 | 108,2 | 67,4 | 60,1 | 69,5 | 89,2 | 93,0 |
| 015184 | Robecco sul Naviglio | 195,4 | 180,9 | 174,9 | 126,4 | 143,0 | 103,9 | 102,6 | 135,6 | 131,7 | 96,9 | 71,1 | 75,0 | 91,4 | 105,1 | 109,9 |
| 015200 | Santo Stefano Ticino | 105,7 | 189,4 | 184,0 | 234,0 | 161,6 | 131,7 | 127,3 | 121,2 | 88,5 | 72,8 | 62,5 | 90,1 | 70,8 | 110,6 | 117,5 |
| 015204 | Sedriano | 172,3 | 183,9 | 151,3 | 127,9 | 135,4 | 108,4 | 112,2 | 120,7 | 120,1 | 96,1 | 69,7 | 86,0 | 64,2 | 94,7 | 105,0 |
| 015211 | Settimo Milanese | 131,0 | 136,3 | 117,9 | 133,4 | 116,3 | 93,0 | 84,6 | 92,6 | 92,0 | 73,5 | 60,6 | 81,4 | 71,4 | 92,3 | 89,0 |
| 015220 | Trezzano sul Naviglio | 159,8 | 119,0 | 127,1 | 106,2 | 103,5 | 98,0 | 100,2 | 72,2 | 96,2 | 92,3 | 65,2 | 71,6 | 93,6 | 88,4 | 88,1 |
| 015229 | Vanzago | 149,0 | 129,6 | 131,1 | 98,2 | 139,8 | 89,1 | 98,2 | 103,1 | 85,3 | 79,8 | 56,4 | 57,1 | 69,6 | 71,6 | 86,3 |
| 015235 | Vermezzo con Zelo | 156,4 | 186,9 | 148,4 | 138,5 | 103,2 | 72,0 | 147,9 | 139,1 | 115,8 | 98,0 | 55,6 | 48,4 | 45,6 | 80,8 | 98,6 |
| 015243 | Vittuone | 176,1 | 137,0 | 137,2 | 155,5 | 153,0 | 139,0 | 98,4 | 115,1 | 114,4 | 96,1 | 70,4 | 76,6 | 57,9 | 93,6 | 103,1 |

***Tabella 4.8.4-32b. Tassi standardizzati di ricovero per i ricoveri ordinari per patologie dell'apparato digerente x 10.000. Femmine. Fonte: "Portale stato di salute ATS Città Metropolitana di Milano"***

| Codice | Comune | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | Media |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015002 | Abbiategrasso | 103,8 | 82,3 | 87,5 | 103,6 | 94,6 | 71,7 | 78,9 | 80,4 | 73,1 | 72,2 | 61,3 | 71,6 | 67,6 | 61,1 | 71,8 |
| 015005 | Albairate | 101,8 | 90,8 | 91,2 | 81,3 | 115,8 | 92,6 | 97,0 | 63,9 | 79,3 | 94,5 | 50,9 | 48,0 | 42,1 | 56,3 | 71,7 |
| 015010 | Arluno | 147,3 | 102,7 | 123,9 | 98,7 | 92,1 | 83,1 | 86,8 | 82,2 | 84,6 | 96,5 | 65,1 | 73,5 | 76,8 | 68,9 | 81,1 |
| 015012 | Bareggio | 117,3 | 103,1 | 91,9 | 117,9 | 105,4 | 86,0 | 97,6 | 87,0 | 111,6 | 63,6 | 52,1 | 81,4 | 48,3 | 70,2 | 79,7 |
| 015026 | Boffalora sopra Ticino | 100,2 | 72,1 | 111,4 | 75,8 | 74,7 | 75,1 | 108,0 | 116,3 | 69,0 | 122,9 | 82,1 | 47,1 | 46,2 | 70,7 | 76,5 |
| 015041 | Busto Garolfo | 78,9 | 95,6 | 97,5 | 110,3 | 88,0 | 80,0 | 86,7 | 98,6 | 70,3 | 98,3 | 51,5 | 57,6 | 72,1 | 51,7 | 75,6 |
| 015046 | Canegrate | 112,8 | 92,4 | 119,1 | 101,1 | 101,2 | 73,8 | 84,4 | 96,1 | 105,4 | 85,5 | 66,3 | 74,4 | 66,3 | 68,0 | 81,0 |
| 015058 | Casorezzo | 110,5 | 129,1 | 138,1 | 84,9 | 118,1 | 119,0 | 72,0 | 53,6 | 106,0 | 77,2 | 59,7 | 62,2 | 85,1 | 85,2 | 85,0 |
| 015061 | Cassinetta di Lugagnano | 82,0 | 103,1 | 48,0 | 152,8 | 60,7 | 52,8 | 106,8 | 101,7 | 12,7 | 54,0 | 89,3 | 51,6 | 84,3 | 95,1 | 72,4 |
| 015078 | Cisliano | 87,8 | 57,5 | 97,0 | 118,4 | 101,9 | 111,6 | 78,5 | 63,5 | 69,1 | 64,8 | 34,1 | 50,4 | 47,9 | 55,3 | 67,8 |
| 015085 | Corbetta | 100,5 | 107,9 | 95,5 | 92,1 | 83,0 | 121,0 | 65,7 | 91,6 | 83,6 | 75,6 | 60,1 | 72,1 | 65,9 | 61,5 | 76,8 |
| 015087 | Cornaredo | 97,0 | 106,4 | 98,1 | 87,3 | 82,2 | 92,5 | 110,0 | 79,1 | 83,2 | 96,3 | 60,0 | 54,0 | 74,5 | 76,1 | 78,5 |
| 015097 | Cusago | 74,6 | 97,7 | 129,8 | 71,2 | 58,3 | 62,8 | 61,5 | 109,9 | 80,1 | 51,4 | 76,4 | 124,7 | 73,1 | 49,5 | 74,7 |
| 015103 | Gaggiano | 80,3 | 86,8 | 101,2 | 93,3 | 82,6 | 98,3 | 113,7 | 70,8 | 79,4 | 94,2 | 35,9 | 70,8 | 57,9 | 60,4 | 74,7 |
| 015113 | Inveruno | 90,2 | 98,0 | 98,9 | 76,1 | 81,9 | 70,7 | 76,5 | 77,0 | 59,9 | 64,6 | 33,3 | 46,7 | 69,3 | 48,7 | 64,4 |
| 015116 | Lainate | 91,8 | 89,4 | 85,2 | 86,1 | 98,5 | 81,6 | 87,8 | 89,0 | 73,0 | 83,1 | 63,1 | 60,7 | 55,5 | 72,2 | 73,2 |
| 015130 | Magenta | 112,3 | 112,7 | 109,3 | 112,5 | 97,0 | 92,9 | 80,9 | 73,2 | 84,2 | 57,4 | 55,0 | 59,4 | 43,1 | 49,4 | 73,4 |
| 015134 | Marcallo con Casone | 76,1 | 109,5 | 92,5 | 107,8 | 55,5 | 92,6 | 94,9 | 79,7 | 98,6 | 80,9 | 61,1 | 54,3 | 82,5 | 73,6 | 77,4 |
| 015144 | Mesero | 142,2 | 127,5 | 107,2 | 73,4 | 60,2 | 127,0 | 160,2 | 120,5 | 71,2 | 55,0 | 73,6 | 37,0 | 88,4 | 46,8 | 82,0 |
| 015154 | Nerviano | 94,4 | 93,5 | 74,1 | 82,1 | 84,6 | 73,6 | 93,4 | 82,7 | 70,3 | 86,6 | 53,4 | 58,7 | 59,5 | 70,9 | 70,2 |
| 015164 | Ossona | 118,0 | 124,0 | 148,6 | 82,6 | 150,5 | 94,4 | 112,7 | 78,1 | 52,0 | 92,9 | 36,7 | 64,3 | 62,5 | 108,7 | 86,3 |
| 015168 | Parabiago | 92,2 | 93,6 | 91,7 | 97,8 | 94,5 | 101,3 | 79,1 | 67,5 | 64,6 | 75,0 | 48,9 | 49,9 | 62,0 | 60,0 | 70,4 |
| 015170 | Pero | 93,4 | 97,1 | 90,8 | 146,5 | 102,3 | 102,2 | 80,2 | 78,0 | 92,8 | 80,1 | 49,5 | 41,6 | 65,2 | 75,7 | 78,7 |
| 015176 | Pogliano Milanese | 125,8 | 89,1 | 97,6 | 79,1 | 84,6 | 61,2 | 76,5 | 92,8 | 80,7 | 67,3 | 33,9 | 62,1 | 39,8 | 75,4 | 67,2 |
| 015179 | Pregnana Milanese | 99,1 | 92,5 | 91,0 | 91,1 | 110,3 | 124,7 | 120,5 | 110,7 | 118,2 | 108,7 | 45,0 | 44,4 | 73,3 | 75,9 | 86,2 |
| 015182 | Rho | 100,7 | 111,1 | 99,4 | 95,8 | 98,7 | 89,3 | 94,2 | 89,9 | 81,2 | 86,2 | 55,7 | 59,6 | 66,1 | 73,2 | 78,6 |
| 015184 | Robecco sul Naviglio | 86,5 | 77,7 | 84,2 | 87,6 | 83,9 | 99,8 | 101,4 | 62,2 | 80,4 | 64,9 | 54,1 | 69,1 | 54,9 | 59,2 | 70,0 |
| 015200 | Santo Stefano Ticino | 113,8 | 67,5 | 81,7 | 76,7 | 66,5 | 71,0 | 47,1 | 95,2 | 102,8 | 76,2 | 97,7 | 86,2 | 47,2 | 99,2 | 72,5 |
| 015204 | Sedriano | 105,2 | 97,6 | 67,3 | 70,2 | 132,3 | 86,5 | 102,1 | 97,5 | 92,5 | 88,5 | 45,6 | 83,4 | 64,5 | 80,9 | 79,2 |
| 015211 | Settimo Milanese | 66,0 | 64,5 | 72,1 | 89,1 | 93,6 | 74,7 | 59,4 | 81,3 | 105,1 | 70,1 | 37,2 | 37,6 | 84,1 | 75,6 | 67,5 |
| 015220 | Trezzano sul Naviglio | 94,4 | 92,1 | 86,4 | 102,9 | 95,5 | 71,6 | 83,7 | 100,9 | 82,5 | 95,2 | 60,0 | 54,2 | 59,0 | 59,4 | 74,5 |
| 015229 | Vanzago | 78,1 | 121,2 | 82,7 | 111,7 | 117,2 | 82,7 | 125,0 | 60,5 | 84,4 | 113,0 | 63,4 | 46,1 | 31,1 | 65,7 | 78,9 |
| 015235 | Vermezzo con Zelo | 106,8 | 90,9 | 81,1 | 49,3 | 95,0 | 115,5 | 111,1 | 130,7 | 81,4 | 64,0 | 48,2 | 28,8 | 65,5 | 65,7 | 73,4 |
| 015243 | Vittuone | 130,6 | 114,0 | 83,6 | 82,0 | 96,6 | 92,3 | 91,6 | 74,4 | 90,4 | 98,2 | 48,3 | 51,1 | 43,5 | 71,6 | 74,1 |

***Tabella 4.8.4-33a. Tassi standardizzati di ricovero per i ricoveri ordinari per patologie dell'apparato genito-urinario x 10.000. Maschi. Fonte: "Portale stato di salute ATS Città Metropolitana di Milano"***

| Codice | Comune | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | Media |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015002 | Abbiategrasso | 71,1 | 62,7 | 52,5 | 78,6 | 51,3 | 73,5 | 66,0 | 65,2 | 64,2 | 64,4 | 44,7 | 61,0 | 71,0 | 66,1 | 58,6 |
| 015005 | Albairate | 70,9 | 87,8 | 132,0 | 70,7 | 56,5 | 52,6 | 110,5 | 66,1 | 45,3 | 48,5 | 35,8 | 58,0 | 35,0 | 84,1 | 63,1 |
| 015010 | Arluno | 81,3 | 54,7 | 76,6 | 35,0 | 42,7 | 63,9 | 60,2 | 47,5 | 40,4 | 66,4 | 56,3 | 46,1 | 68,1 | 61,5 | 51,4 |
| 015012 | Bareggio | 72,4 | 60,9 | 73,7 | 39,8 | 56,6 | 50,1 | 51,4 | 57,5 | 76,7 | 53,7 | 48,8 | 58,4 | 57,4 | 69,8 | 53,9 |
| 015026 | Boffalora sopra Ticino | 29,5 | 33,9 | 81,9 | 45,8 | 39,8 | 37,7 | 35,6 | 65,6 | 13,9 | 33,5 | 8,7 | 57,2 | 64,6 | 99,3 | 44,1 |
| 015041 | Busto Garolfo | 97,0 | 75,0 | 52,7 | 59,2 | 64,4 | 53,9 | 69,8 | 59,3 | 67,9 | 67,7 | 57,4 | 42,3 | 45,0 | 59,6 | 55,3 |
| 015046 | Canegrate | 66,3 | 75,8 | 74,7 | 41,4 | 55,7 | 66,5 | 68,0 | 65,2 | 59,7 | 64,9 | 49,5 | 51,4 | 64,9 | 87,2 | 58,9 |
| 015058 | Casorezzo | 56,2 | 54,8 | 82,9 | 47,7 | 46,9 | 44,4 | 52,0 | 62,4 | 69,8 | 49,4 | 45,7 | 44,8 | 84,7 | 60,1 | 53,3 |
| 015061 | Cassinetta di Lugagnano | 94,7 | 38,8 | 49,8 | 88,0 | 178,0 | 139,6 | 104,6 | 78,1 | 101,1 | 107,3 | 48,4 | 54,7 | 76,0 | 74,6 | 81,4 |
| 015078 | Cisliano | 66,6 | 32,4 | 46,2 | 81,9 | 47,5 | 86,4 | 44,9 | 83,4 | 60,3 | 35,2 | 22,1 | 78,8 | 81,6 | 57,3 | 54,1 |
| 015085 | Corbetta | 71,1 | 60,9 | 65,0 | 61,5 | 53,5 | 55,7 | 46,5 | 55,0 | 46,4 | 46,9 | 35,7 | 58,3 | 47,3 | 45,8 | 48,4 |
| 015087 | Cornaredo | 48,2 | 80,1 | 72,7 | 74,9 | 59,2 | 63,0 | 61,8 | 78,5 | 69,9 | 76,6 | 52,7 | 48,6 | 66,7 | 85,1 | 63,6 |
| 015097 | Cusago | 100,3 | 53,0 | 70,5 | 91,4 | 38,0 | 71,8 | 119,6 | 66,8 | 88,8 | 69,1 | 35,7 | 87,1 | 75,7 | 83,8 | 67,9 |
| 015103 | Gaggiano | 84,9 | 54,4 | 74,0 | 81,8 | 93,0 | 75,4 | 73,8 | 75,0 | 57,6 | 77,3 | 49,1 | 74,7 | 59,5 | 102,6 | 67,7 |
| 015113 | Inveruno | 75,8 | 59,3 | 50,6 | 48,2 | 47,7 | 71,6 | 60,3 | 58,9 | 48,0 | 66,4 | 54,7 | 58,1 | 57,9 | 71,3 | 53,8 |
| 015116 | Lainate | 74,2 | 68,3 | 67,0 | 71,9 | 77,8 | 77,8 | 104,8 | 103,2 | 81,0 | 98,2 | 65,4 | 72,6 | 66,1 | 76,2 | 73,6 |
| 015130 | Magenta | 71,3 | 57,6 | 65,5 | 71,8 | 56,8 | 51,9 | 58,7 | 58,4 | 69,4 | 50,3 | 43,5 | 63,1 | 80,1 | 72,3 | 57,1 |
| 015134 | Marcallo con Casone | 68,1 | 63,6 | 61,2 | 43,2 | 75,9 | 56,3 | 84,5 | 38,9 | 67,1 | 62,3 | 25,1 | 67,6 | 58,9 | 97,4 | 57,3 |
| 015144 | Mesero | 41,2 | 74,4 | 43,4 | 45,3 | 72,2 | 48,2 | 78,9 | 53,6 | 68,1 | 65,9 | 49,9 | 39,7 | 73,7 | 32,0 | 53,2 |
| 015154 | Nerviano | 79,3 | 57,4 | 71,0 | 79,3 | 66,6 | 91,8 | 82,4 | 71,7 | 83,1 | 59,0 | 51,5 | 56,2 | 61,3 | 78,3 | 65,0 |
| 015164 | Ossona | 48,5 | 34,3 | 86,9 | 69,0 | 71,0 | 105,1 | 119,6 | 76,7 | 77,5 | 84,4 | 42,8 | 76,3 | 55,6 | 35,8 | 66,8 |
| 015168 | Parabiago | 91,9 | 66,9 | 85,8 | 81,7 | 59,0 | 68,0 | 61,2 | 64,2 | 61,0 | 69,0 | 49,3 | 54,1 | 81,8 | 76,0 | 62,7 |
| 015170 | Pero | 51,7 | 54,5 | 78,0 | 70,5 | 90,4 | 90,0 | 78,9 | 70,3 | 88,0 | 70,2 | 61,1 | 59,0 | 60,5 | 75,7 | 67,7 |
| 015176 | Pogliano Milanese | 75,6 | 80,6 | 69,4 | 56,7 | 48,3 | 99,0 | 108,1 | 73,8 | 82,4 | 95,6 | 73,1 | 42,6 | 54,0 | 55,3 | 67,1 |
| 015179 | Pregnana Milanese | 93,9 | 68,1 | 45,7 | 59,4 | 94,0 | 93,3 | 74,2 | 99,0 | 85,0 | 70,8 | 68,2 | 60,4 | 64,4 | 100,9 | 70,2 |
| 015182 | Rho | 59,4 | 69,8 | 73,6 | 68,9 | 71,4 | 83,0 | 95,8 | 81,4 | 87,7 | 80,2 | 47,8 | 52,4 | 68,8 | 68,5 | 67,8 |
| 015184 | Robecco sul Naviglio | 59,1 | 55,4 | 67,9 | 35,4 | 50,6 | 83,0 | 68,0 | 49,1 | 56,0 | 46,6 | 40,3 | 57,3 | 47,8 | 46,9 | 50,3 |
| 015200 | Santo Stefano Ticino | 90,4 | 91,0 | 89,1 | 51,7 | 77,0 | 93,2 | 55,3 | 70,9 | 89,1 | 76,2 | 11,9 | 50,5 | 78,3 | 47,7 | 63,0 |
| 015204 | Sedriano | 82,2 | 49,0 | 73,1 | 70,4 | 72,8 | 70,1 | 73,0 | 66,5 | 63,0 | 56,7 | 44,2 | 70,0 | 42,1 | 66,5 | 58,4 |
| 015211 | Settimo Milanese | 77,1 | 70,4 | 64,2 | 69,0 | 55,5 | 103,9 | 67,2 | 78,8 | 77,7 | 89,4 | 48,4 | 76,8 | 73,0 | 82,6 | 68,4 |
| 015220 | Trezzano sul Naviglio | 94,2 | 56,6 | 87,0 | 64,6 | 73,5 | 70,0 | 84,4 | 88,4 | 72,7 | 83,4 | 47,1 | 74,7 | 64,1 | 105,2 | 69,4 |
| 015229 | Vanzago | 89,6 | 63,1 | 61,8 | 76,8 | 84,4 | 103,5 | 79,8 | 78,1 | 90,0 | 70,3 | 53,2 | 50,4 | 68,3 | 53,5 | 66,6 |
| 015235 | Vermezzo con Zelo | 36,4 | 82,8 | 78,3 | 83,8 | 40,7 | 79,8 | 123,7 | 41,6 | 60,9 | 74,8 | 61,7 | 63,7 | 108,2 | 108,1 | 72,0 |
| 015243 | Vittuone | 73,7 | 53,9 | 53,5 | 67,8 | 39,5 | 63,4 | 59,3 | 63,0 | 62,6 | 63,6 | 51,2 | 23,9 | 48,5 | 59,7 | 50,7 |

***Tabella 4.8.4-33b. Tassi standardizzati di ricovero per i ricoveri ordinari per patologie dell'apparato genito-urinario x 10.000. Femmine. Fonte: "Portale stato di salute ATS Città Metropolitana di Milano"***

| Codice | Comune | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | Media |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015002 | Abbiategrasso | 70,0 | 64,0 | 52,8 | 48,2 | 56,8 | 52,3 | 56,6 | 66,8 | 69,3 | 58,1 | 44,9 | 38,1 | 46,1 | 58,8 | 50,9 |
| 015005 | Albairate | 45,4 | 77,4 | 60,1 | 66,7 | 73,0 | 47,4 | 40,3 | 28,2 | 47,6 | 32,7 | 44,6 | 51,3 | 78,8 | 45,1 | 49,5 |
| 015010 | Arluno | 54,1 | 74,0 | 73,5 | 61,8 | 66,7 | 77,6 | 53,0 | 61,3 | 60,6 | 64,8 | 44,3 | 49,9 | 44,1 | 53,6 | 56,1 |
| 015012 | Bareggio | 62,7 | 81,5 | 81,0 | 72,8 | 58,1 | 63,6 | 55,3 | 67,5 | 68,7 | 62,3 | 44,0 | 45,8 | 53,6 | 43,1 | 57,0 |
| 015026 | Boffalora sopra Ticino | 86,3 | 58,9 | 65,7 | 62,7 | 76,8 | 66,4 | 37,8 | 52,8 | 88,1 | 53,9 | 32,1 | 39,9 | 49,0 | 44,5 | 52,0 |
| 015041 | Busto Garolfo | 73,3 | 68,7 | 56,7 | 52,3 | 57,8 | 40,8 | 58,0 | 56,2 | 35,0 | 55,0 | 50,1 | 28,3 | 55,7 | 60,4 | 48,2 |
| 015046 | Canegrate | 73,8 | 58,4 | 67,1 | 72,4 | 70,2 | 75,2 | 51,7 | 77,7 | 55,2 | 75,2 | 42,8 | 43,4 | 42,3 | 50,7 | 55,9 |
| 015058 | Casorezzo | 99,5 | 50,1 | 75,5 | 75,6 | 54,2 | 83,4 | 61,5 | 79,0 | 54,1 | 75,9 | 39,4 | 43,7 | 48,4 | 30,8 | 55,1 |
| 015061 | Cassinetta di Lugagnano | 127,4 | 123,4 | 37,3 | 20,6 | 74,4 | 63,5 | 95,2 | 26,7 | 48,1 | 40,9 | 18,3 | 18,8 | 55,9 | 47,8 | 47,9 |
| 015078 | Cisliano | 36,2 | 41,1 | 28,3 | 63,9 | 50,0 | 40,7 | 43,1 | 37,2 | 73,0 | 54,6 | 35,4 | 56,4 | 54,2 | 44,3 | 44,4 |
| 015085 | Corbetta | 67,7 | 70,4 | 67,2 | 83,0 | 71,5 | 59,2 | 63,1 | 59,4 | 58,0 | 45,6 | 33,0 | 37,9 | 40,2 | 49,5 | 52,7 |
| 015087 | Cornaredo | 66,0 | 81,6 | 63,3 | 62,1 | 52,1 | 63,4 | 70,0 | 74,0 | 63,7 | 66,4 | 40,7 | 56,2 | 37,5 | 52,9 | 56,0 |
| 015097 | Cusago | 85,4 | 76,2 | 79,6 | 78,7 | 101,0 | 55,2 | 83,5 | 77,2 | 40,3 | 24,4 | 31,9 | 37,3 | 39,8 | 43,0 | 54,8 |
| 015103 | Gaggiano | 66,6 | 79,7 | 73,0 | 46,6 | 77,6 | 53,4 | 47,6 | 38,0 | 43,9 | 48,8 | 34,5 | 45,7 | 61,8 | 68,4 | 51,3 |
| 015113 | Inveruno | 57,3 | 58,8 | 66,7 | 69,6 | 62,7 | 83,1 | 49,3 | 51,4 | 45,8 | 56,9 | 48,0 | 63,2 | 38,3 | 58,3 | 53,7 |
| 015116 | Lainate | 72,7 | 59,4 | 87,4 | 60,4 | 49,7 | 65,3 | 65,7 | 64,3 | 61,6 | 56,9 | 34,9 | 33,6 | 37,8 | 61,6 | 52,7 |
| 015130 | Magenta | 68,9 | 60,8 | 69,7 | 69,4 | 67,1 | 73,8 | 66,5 | 60,2 | 51,8 | 52,4 | 35,4 | 41,6 | 41,5 | 51,5 | 53,0 |
| 015134 | Marcallo con Casone | 64,8 | 74,8 | 59,1 | 55,8 | 39,7 | 57,8 | 57,9 | 87,7 | 60,3 | 87,1 | 43,3 | 57,4 | 49,2 | 34,5 | 54,6 |
| 015144 | Mesero | 98,3 | 66,6 | 77,1 | 98,9 | 24,8 | 67,7 | 69,8 | 64,7 | 67,9 | 43,0 | 29,9 | 47,6 | 28,8 | 43,5 | 52,1 |
| 015154 | Nerviano | 28,7 | 50,6 | 70,6 | 50,4 | 44,2 | 52,4 | 52,2 | 34,0 | 39,0 | 52,5 | 32,7 | 40,4 | 34,5 | 43,3 | 42,6 |
| 015164 | Ossona | 55,8 | 78,7 | 75,8 | 80,0 | 70,8 | 83,2 | 52,9 | 56,3 | 29,3 | 58,0 | 51,1 | 52,7 | 43,1 | 28,5 | 54,3 |
| 015168 | Parabiago | 57,7 | 61,6 | 72,6 | 58,6 | 63,5 | 64,1 | 61,5 | 61,5 | 50,9 | 44,6 | 41,2 | 43,5 | 49,7 | 54,9 | 52,0 |
| 015170 | Pero | 89,4 | 56,9 | 66,0 | 64,7 | 76,9 | 76,5 | 42,2 | 76,2 | 66,8 | 84,9 | 52,3 | 47,8 | 58,7 | 56,6 | 59,0 |
| 015176 | Pogliano Milanese | 72,4 | 68,7 | 84,6 | 75,7 | 39,8 | 37,4 | 59,5 | 51,9 | 64,4 | 54,7 | 62,9 | 37,0 | 40,3 | 55,2 | 52,3 |
| 015179 | Pregnana Milanese | 55,2 | 88,5 | 80,9 | 56,9 | 65,6 | 66,1 | 56,8 | 68,9 | 79,6 | 74,2 | 35,5 | 32,5 | 51,7 | 36,4 | 56,7 |
| 015182 | Rho | 68,2 | 84,0 | 78,0 | 66,6 | 57,7 | 50,3 | 61,2 | 65,5 | 68,6 | 51,0 | 41,6 | 41,1 | 44,6 | 57,1 | 54,8 |
| 015184 | Robecco sul Naviglio | 90,4 | 54,9 | 90,5 | 78,5 | 62,8 | 61,1 | 40,2 | 50,6 | 63,3 | 65,2 | 45,1 | 43,6 | 21,8 | 41,9 | 51,4 |
| 015200 | Santo Stefano Ticino | 69,2 | 113,0 | 54,8 | 90,9 | 61,9 | 45,2 | 77,5 | 44,1 | 64,3 | 80,7 | 46,1 | 26,6 | 76,7 | 49,1 | 59,4 |
| 015204 | Sedriano | 70,5 | 93,7 | 67,1 | 55,1 | 45,7 | 68,3 | 61,2 | 64,9 | 72,7 | 66,3 | 49,6 | 52,7 | 43,8 | 46,9 | 56,3 |
| 015211 | Settimo Milanese | 60,4 | 53,1 | 62,7 | 49,4 | 39,1 | 44,4 | 59,5 | 59,9 | 64,6 | 60,7 | 37,1 | 39,9 | 56,8 | 43,6 | 47,9 |
| 015220 | Trezzano sul Naviglio | 67,0 | 83,1 | 79,5 | 69,4 | 55,2 | 65,5 | 73,1 | 59,1 | 47,6 | 57,5 | 50,2 | 56,1 | 56,1 | 56,9 | 57,8 |
| 015229 | Vanzago | 62,0 | 54,4 | 52,3 | 49,3 | 86,6 | 77,7 | 72,4 | 85,7 | 50,9 | 55,1 | 39,8 | 35,6 | 41,2 | 57,9 | 54,2 |
| 015235 | Vermezzo con Zelo | 93,0 | 86,2 | 40,1 | 63,3 | 82,2 | 59,1 | 36,2 | 64,1 | 60,8 | 43,7 | 41,2 | 31,0 | 93,6 | 42,2 | 53,1 |
| 015243 | Vittuone | 58,1 | 45,0 | 51,7 | 60,7 | 58,5 | 56,8 | 55,3 | 73,6 | 73,7 | 42,5 | 30,9 | 45,7 | 39,1 | 55,2 | 49,2 |

## 4.8.5 VALUTAZIONE DELL'IMPATTO SANITARIO CON DESCRIZIONE DELLE METODOLOGIE ADOTTATE

La valutazione dell'impatto sanitario ha seguito, secondo le indicazioni previste nelle Linee Guida citate, due approcci: da una parte il classico percorso di Risk Assessment (RA) tossicologico secondo le metodologie da tempo proposte dalla Environmental Protection Agency degli USA, dall'altra il più recente percorso previsto dalle metodologie di Health Impact Assessment (HIA) epidemiologico.

Con riferimento alle valutazioni effettuate nel presente documento, in relazione alla necessaria adozione di alcune semplificazioni modellistiche/computazionali e la conseguente naturale presenza di un certo grado di incertezza, si ricorda quanto segue:

- per lo studio della dispersione degli inquinanti in atmosfera (capitolo 4.2 del presente Studio di Impatto Ambientale) si è deciso l'utilizzo del modello di dispersione lagrangiano a particelle SPRAY, che rispetto ad altri modelli frequentemente utilizzati (es. CALPUFF, modello gaussiano a puff) consente di valutare l'evoluzione dei pennacchi emessi in maniera più realistica possibile, seguendo in modo esplicito la tridimensionalità della meteorologia e della turbolenza in ogni punto e non solo in corrispondenza del baricentro dello stesso pennacchio, permettendo tra l'altro di simulare fenomeni quali la separazione verticale di porzioni del pennacchio in presenza di forti variazioni della direzione del vento ("shear") o di circolazioni a regime di brezza;
- la valutazione dell'impatto sanitario è stata basata sulle metodologie indicate nelle Linee Guida, che al momento risultano le più affidabili per effettuare tale valutazione. Nel particolare la WHO (World Health Organization) nell'assessment epidemiologico tiene già conto del grado di incertezza delle relazioni esprimendo già nelle funzioni di rischio oltre ad un valore medio anche un valore massimo e uno minimo (intervallo di confidenza 95%).

### 4.8.5.1 Risk Assessment

Secondo le metodologie per la valutazione dell'impatto tossicologico (risk assessment) per gli effetti non cancerogeni, al fine di garantire la tutela della popolazione esposta, il rischio determinato dall'esposizione a più sostanze, per via inalatoria, è calcolato in termini di Hazard Index (HI - indice di pericolosità) secondo la seguente formula:

$$HI = \sum_{i=1}^{n} \frac{C_i}{RfC_i}$$

dove:

*Ci* = Concentrazione media annua di esposizione all'inquinante i-esimo;

*RfCi* = Inhalation Reference Concentration per l'inquinante i-esimo.

Affinché il rischio sia ritenuto accettabile, l'HI così calcolato deve risultare inferiore o uguale all'unità.

Al fine di valutare il rischio tossico connesso all'inalazione di $NO_2$, $PM_{2,5}$, CO, e $NH_3$ emessi dall'opera in progetto, si sono confrontati i valori massimi di concentrazione ottenuti sulle sezioni censuarie all'interno del dominio di calcolo considerato, con i corrispondenti valori di riferimento tratti dalla normativa nazionale vigente, dalla Banca Dati ISS-INAIL (Rev. Marzo 2018), nonché dalle indicazioni della OMS (Tabella D1). Si evidenzia che per la valutazione delle polveri sottili, si è cautelativamente assunto che le ricadute di $PM_{10}$ fossero interamente assimilabili a $PM_{2,5}$.

***Tabella 4.8.5-1: Massima Concentrazione media annua degli inquinanti nell'Area di Studio, Valori di Riferimento e Valori di HI***

| Inquinante | Massima concentrazione media annua (µg/m³) | Valore di riferimento (µg/m³) | HI=Cmax/valore di riferimento |
|---|---|---|---|
| $NO_2$ | 15,49E-03 | RfC = 40 (D.Lgs 155/10 e s.m.i.) | 38,72E-05 |
| | | RfC = 10 (Linee Guida OMS 2021) | 15,49E-04 |
| $PM_{10}$ | 1,35E-03 | RfC = 40 (D.Lgs 155/10 e s.m.i.) | 3,38E-05 |
| | | RfC = 15 (Linee Guida OMS 2021) | 9,00E-05 |
| $PM_{2,5}$ | 1,35E-03 | RfC = 25 (D.Lgs 155/10 e s.m.i.) | 5,40E-05 |
| | | RfC = 5 (Linee Guida OMS 2021) | 2,70E-04 |
| $NH_3$ | 3,19E-03 | RfC = 500 (USEPA) | 6,38E-06 |

Applicando il criterio dell'Hazard Index e considerando l'esposizione complessiva agli inquinanti sopra riportati per via inalatoria, nell'ipotesi conservativa che un individuo trascorra tutta la vita nell'area a massima ricaduta media annua degli inquinanti considerati, si ottiene il seguente risultato:

a. Con riferimento al D.Lgs 155/10 e s.m.i.:

$$\boldsymbol{HI} = \sum_{i=1}^{n} \frac{C_i}{RfC_i} = 4{,}476E-04$$

b. Con riferimento alle Linee Guida OMS 2021:

$$\boldsymbol{HI} = \sum_{i=1}^{n} \frac{C_i}{RfC_i} = 18{,}254E-04$$

Sommando i contributi di ciascun inquinante (nell'ipotesi conservativa che agiscano tutti sullo stesso apparato) si ottiene un Hazard Index complessivo per inalazione pari a 4,476E-04 con riferimento al D.Lgs 155/10 e s.m.i.. Applicando i valori obiettivo suggeriti dall'OMS nelle Linee Guida "*WHO global air quality guidelines. Particolate matter (PM2.5 and PM10), ozone, nitrogen dioxide, sulfur dioxide and carbon monoxide*" (Geneva: World Health Organization; 2021), l'HI cumulativo risulta pari a 18,254E-04. In entrambi i casi, il valore risulta essere di diversi ordini di grandezza inferiore al valore di accettabilità del rischio posto pari a 1, che è il valore di riferimento per HI.

Nella seguente Tabella 4.8.5-2 è infine riportata la valutazione quantitativa di HI relativa a tutti i siti considerati sensibili.

***Tabella 4.8.5-2: Concentrazione media annua degli inquinanti nei recettori sensibili dell'Area di Studio e Valori di HI cumulativo con riferimento al DLgs 155/10 ed alle linee guida OMS 2021.***

| ID Ric. | DENOMINAZIONE | INDIRIZZO | COMUNE | Coord. Lat | Coord. Lon | Media annuale NOx | Media annuale PM10 | Media annuale PM2.5 | Media annuale NH3 | HI Cum Dlgs 155 | HI Cum OMS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SC01 | INFANZIA DON MILANI | VIA OLOF PALME N. 1 | VITTUONE | 496540 | 5036840 | 5,59E-04 | 4,86E-05 | 4,86E-05 | 2,24E-04 | 1,64E-05 | 6,61E-05 |
| SC02 | PRIMARIA D.ALIGHIERI | VIA IV NOVEMBRE 15/23 | VITTUONE | 496500 | 5036850 | 5,54E-04 | 4,82E-05 | 4,82E-05 | 2,22E-04 | 1,62E-05 | 6,55E-05 |
| SC03 | IC D.ALIGHIERI DI VITTUONE | VIA PIAVE 31 | VITTUONE | 496460 | 5037330 | 3,38E-04 | 2,94E-05 | 2,94E-05 | 1,35E-04 | 9,90E-06 | 4,00E-05 |
| SC04 | IST.TEC. LICEO ALESSANDRINI | VIALE ZARA 23/A | VITTUONE | 496750 | 5037440 | 2,92E-04 | 2,54E-05 | 2,54E-05 | 1,17E-04 | 8,55E-06 | 3,45E-05 |
| SC05 | INFANZIA A. MORO | VIA D.ALIGHIERI N. 1 | VITTUONE | 496350 | 5037210 | 3,93E-04 | 3,42E-05 | 3,42E-05 | 1,57E-04 | 1,15E-05 | 4,65E-05 |
| SC06 | SEC. I° GRADO E. FERMI | VIA PIAVE N.31 | VITTUONE | 496450 | 5037300 | 3,50E-04 | 3,05E-05 | 3,05E-05 | 1,40E-04 | 1,03E-05 | 4,14E-05 |
| SC07 | PRIMARIA A. GRAMSCI | VIA GRAMSCI NN.6/8 | VITTUONE | 496160 | 5037330 | 3,80E-04 | 3,31E-05 | 3,31E-05 | 1,52E-04 | 1,11E-05 | 4,49E-05 |
| SC08 | SEC. I GRADO G. MARCONI | P.ZZA EUROPA 9 | ARLUNO | 495780 | 5038930 | 1,25E-04 | 1,09E-05 | 1,09E-05 | 5,01E-05 | 3,66E-06 | 1,48E-05 |
| SC09 | PRIMARIA ALDO MORO | VIA DAMIANO CHIESA | ARLUNO | 494940 | 5039440 | 1,00E-04 | 8,70E-06 | 8,70E-06 | 4,00E-05 | 2,93E-06 | 1,18E-05 |
| SC10 | PRIMARIA E. DE FILIPPO | VIA S.ISAIA | ARLUNO | 497950 | 5039260 | 1,26E-04 | 1,09E-05 | 1,09E-05 | 5,03E-05 | 3,69E-06 | 1,49E-05 |
| SC11 | IC S.PELLICO | PIAZZA EUROPA 9 | ARLUNO | 495655 | 5038809 | 1,31E-04 | 1,14E-05 | 1,14E-05 | 5,25E-05 | 3,84E-06 | 1,55E-05 |
| SC12 | PRIMARIA S.PELLICO | VIA E. TOTI 2 | ARLUNO | 495635 | 5038765 | 1,38E-04 | 1,20E-05 | 1,20E-05 | 5,54E-05 | 4,04E-06 | 1,63E-05 |
| SC13 | INFANZIA A. GIROLA | VIA D. CHIESA 2 | ARLUNO | 494900 | 5039425 | 1,00E-04 | 8,73E-06 | 8,73E-06 | 4,01E-05 | 2,93E-06 | 1,18E-05 |
| SC14 | INFANZIA C. COLLODI | VIA VESPUCCI 49/51 | CORBETTA | 493300 | 5034530 | 5,44E-05 | 4,74E-06 | 4,74E-06 | 2,18E-05 | 1,59E-06 | 6,43E-06 |
| SC15 | INFANZIA F. MUSSI | VIA PETRARCA 29 | CORBETTA | 494050 | 5035400 | 1,39E-04 | 1,21E-05 | 1,21E-05 | 5,55E-05 | 4,07E-06 | 1,64E-05 |
| SC16 | SCUOLA SEC. I°S.DA CORBETTA | P.ZZA 1°MAGGIO 16 | CORBETTA | 493970 | 5035120 | 9,65E-05 | 8,40E-06 | 8,40E-06 | 3,86E-05 | 2,83E-06 | 1,14E-05 |
| SC17 | IC ALDO MORO | VIA EUROPA 1 | CORBETTA | 494200 | 5034920 | 8,36E-05 | 7,27E-06 | 7,27E-06 | 3,34E-05 | 2,45E-06 | 9,88E-06 |
| SC18 | PRIMARIA VILLA FAVORITA | VIA S. SEBASTIANO | CORBETTA | 493575 | 5034700 | 6,50E-05 | 5,65E-06 | 5,65E-06 | 2,60E-05 | 1,90E-06 | 7,68E-06 |
| SC19 | IPSIA VASCO MAINARDI | VIA ROMA1 | CORBETTA | 493655 | 5034995 | 7,83E-05 | 6,81E-06 | 6,81E-06 | 3,13E-05 | 2,29E-06 | 9,25E-06 |
| SC20 | SEC. I° S. STEFANO TICINO | VIALE REPUBBLICA 35 | TICINO | 493970 | 5037280 | 1,87E-04 | 1,63E-05 | 1,63E-05 | 7,50E-05 | 5,48E-06 | 2,21E-05 |
| SC21 | PRIMARIA P. VILLANI | VIA VERROCCHIO 5 | SEDRIANO | 498690 | 5037145 | 3,95E-04 | 3,44E-05 | 3,44E-05 | 1,58E-04 | 1,16E-05 | 4,67E-05 |
| SC22 | PRIMARIA L. FAGNANI | VIA MATTEOTTI 8 | SEDRIANO | 497610 | 5037650 | 2,72E-04 | 2,36E-05 | 2,36E-05 | 1,09E-04 | 7,96E-06 | 3,21E-05 |
| SC23 | SEC. I GRADO L. PIRANDELLO | VIA R. DA SEDRIANO | SEDRIANO | 497825 | 5037260 | 3,46E-04 | 3,01E-05 | 3,01E-05 | 1,38E-04 | 1,01E-05 | 4,09E-05 |
| SC24 | INFANZIA G. RODARI | VIA MAZZINI | SEDRIANO | 497460 | 5037560 | 2,97E-04 | 2,58E-05 | 2,58E-05 | 1,19E-04 | 8,70E-06 | 3,51E-05 |
| RSA1 | RSA IL GELSO | VIA MILANO 51 | VITTUONE | 496535 | 5036550 | 8,28E-04 | 7,20E-05 | 7,20E-05 | 3,31E-04 | 2,42E-05 | 9,79E-05 |
| RSA2 | CASA DI RIPOSO IL TADDEO | VIA MILANO 39 | VITTUONE | 496740 | 5036765 | 5,88E-04 | 5,12E-05 | 5,12E-05 | 2,35E-04 | 1,72E-05 | 6,95E-05 |
| RSA3 | RSA DON FELICE COZZI | Via Monte Rosa, 58 | CORBETTA | 492555 | 5034595 | 4,54E-05 | 3,95E-06 | 3,95E-06 | 1,82E-05 | 1,33E-06 | 5,37E-06 |
| RSA4 | CASA DI RIPOSO – S. PERTINI | VIA ROMA 60 | ARLUNO | 495480 | 5039500 | 9,26E-05 | 8,06E-06 | 8,06E-06 | 3,71E-05 | 2,71E-06 | 1,09E-05 |
| RSA5 | CASA ANZIANI VILLA CARLA | VIA PIAVE 3 | SEDRIANO | 497200 | 5037280 | 3,40E-04 | 2,96E-05 | 2,96E-05 | 1,36E-04 | 9,96E-06 | 4,02E-05 |
| AB01 | EDIFICIO ABITATIVO | VIA G. PASCOLI | VITTUONE | 496720 | 5036380 | 2,79E-03 | 2,43E-04 | 2,43E-04 | 1,12E-03 | 8,17E-05 | 3,30E-04 |
| AB02 | EDIFICIO ABITATIVO | VIA De AMICIS | VITTUONE | 496655 | 5036210 | 1,84E-03 | 1,60E-04 | 1,60E-04 | 7,38E-04 | 5,39E-05 | 2,17E-04 |
| AB03 | EDIFICIO ABITATIVO | STR.VITTUONE CISLIAMO | VITTUONE | 496790 | 5036060 | 1,42E-03 | 1,23E-04 | 1,23E-04 | 5,67E-04 | 4,16E-05 | 1,68E-04 |
| AB04 | EDIFICIO ABITATIVO | VIA G. PASCOLI | VITTUONE | 496945 | 5036420 | 9,84E-03 | 8,56E-04 | 8,56E-04 | 3,94E-03 | 2,88E-04 | 1,16E-03 |
| AB05 | EDIFICIO ABITATIVO | S.S./S.R. 11 | VITTUONE | 496815 | 5036520 | 2,04E-03 | 1,77E-04 | 1,77E-04 | 8,15E-04 | 5,97E-05 | 2,41E-04 |
| AB06 | EDIFICIO ABITATIVO | S.S./S.R. 11 | VITTUONE | 497090 | 5036550 | 1,25E-03 | 1,09E-04 | 1,09E-04 | 5,02E-04 | 3,66E-05 | 1,48E-04 |
| AB07 | EDIFICIO ABITATIVO | STR. VITTUONE CISLIANO | VITTUONE | 497320 | 5035880 | 4,64E-04 | 4,04E-05 | 4,04E-05 | 1,86E-04 | 1,36E-05 | 5,49E-05 |
| AB08 | EDIFICIO ABITATIVO | STR.VITTUONE CISLIAMO | VITTUONE | 497485 | 5036060 | 6,37E-04 | 5,54E-05 | 5,54E-05 | 2,55E-04 | 1,87E-05 | 7,53E-05 |
| AB09 | EDIFICIO ABITATIVO | VIA PER CISLIANO | VITTUONE | 497588 | 5036404 | 8,17E-04 | 7,11E-05 | 7,11E-05 | 3,27E-04 | 2,39E-05 | 9,66E-05 |

Come si può vedere in Tabella D2 gli hazard index complessivi per gli elementi sensibili sono tutti di diversi ordini di grandezza inferiori al valore di accettabilità del rischio. Anche applicando, ove disponibili, i valori obiettivo suggeriti dall'OMS nelle Linee Guida "*WHO global air quality guidelines. Particolate matter ($PM_{2.5}$ and $PM_{10}$), ozone, nitrogen dioxide, sulfur dioxide and carbon monoxide*" (Geneva: World Health Organization; 2021), l'HI cumulativo risulta sempre di diversi ordini di grandezza inferiore rispetto al valore di accettabilità del rischio.

Secondo le metodologie per la valutazione dell'impatto tossicologico (risk assessment) per gli effetti cancerogeni, al fine di garantire la tutela della popolazione esposta, il rischio determinato dall'esposizione a più sostanze, per via inalatoria, è calcolato in termini di Risk Index (RI - indice di rischio) secondo la seguente formula:

$$RI = \sum_{i=1}^{n} C_i x\ UR_i$$

dove:
*Ci* = Concentrazione media annua di esposizione all'inquinante i-esimo;
*URi* = Inhalation Unit Risk per l'inquinante i-esimo.

Il rischio cancerogeno così ottenuto rappresenta l'aumento di probabilità di contrarre il cancro rispetto alla norma. Ai fini dell'accettabilità del rischio, come indicato nell'Allegato 1 al Titolo V della Parte quarta del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., il rischio stimato deve essere inferiore o uguale a $1x10^{-6}$ come valore di rischio incrementale per la singola sostanza cancerogena e $1x10^{-5}$ come valore di rischio incrementale cumulato per tutte le sostanze cancerogene.
Per quanto riguarda la valutazione dell'impatto tossicologico per gli effetti cancerogeni si deve osservare che solo il $PM_{2,5}$ è da considerare cancerogeno, ma per questo inquinante non è disponibile un valore di UR da inserire nella formula indicata. Ai fini della valutazione dei rischi per la salute dovuti ad esposizione a $PM_{2,5}$ si farà pertanto riferimento ai valori obiettivo indicati dalle Linee Guida dell'OMS 2021, che derivando da studi di coorte realizzati in varie parti del mondo che hanno considerato tutti gli impatti sulla salute, inclusi quelli cancerogeni, sono considerati limiti "health based": pertanto il valore da considerare di riferimento per il $PM_{2.5}$ è di 5 $\mu g/m^3$, valore considerato sufficientemente protettivo per esposizioni croniche in relazione a tutti gli effetti e quindi anche per gli effetti cancerogeni. Poiché il massimo valore di $PM_{2,5}$ (in realtà di $PM_{10}$, cautelativamente considerato uguale al $PM_{2,5}$) stimato dai modelli di ricaduta è di 1,35E-03 $\mu g/m^3$, si ritiene pertanto rispettata la soglia di rischio prevista per le sostanze cancerogene.

#### 4.8.5.2 Health Impact Assessment epidemiologico

Come noto, le Linee Guida dell'ISS indicano la necessità di inserire nella VIS un assessment epidemiologico che risponda alla domanda: quale numero di casi, di definite patologie, ci si attende di osservare in corrispondenza alla variazione nella esposizione (agli inquinanti interessati) prevista dall'intervento in valutazione? Per effettuare tale stima, si dice: "*è necessaria la disponibilità di informazioni epidemiologiche sulla relazione tra diversi livelli di esposizione e rischio. Sono pertanto necessari dati di tipo epidemiologico sulle funzioni di relazione esposizione-esiti di salute per gli inquinanti oggetto d'interesse. Per ciascun inquinante identificato come d'interesse e gli esiti di salute ad esso riconducibili e definiti in base ai profili tossicologici degli inquinanti, va valutata l'esistenza di funzioni di rischio derivanti da valutazioni metanalitiche di più studi epidemiologici*", e si invita (esemplificativamente) a fare riferimento ai risultati del progetto VIIAS (Metodi per la Valutazione Integrata dell'Impatto Ambientale e Sanitario dell'inquinamento atmosferico - https://www.viias.it). In questa relazione l'indicazione delle Linee Guida è stata presa in esame, ed estesa alla più recente

pubblicazione della WHO *"WHO global air quality guidelines. Particolate matter ($PM_{2.5}$ and $PM_{10}$), ozone, nitrogen dioxide, sulfur dioxide and carbon monoxide*" (Geneva: World Health Organization; 2021), con le funzioni di rischio emergenti da tale letteratura che sono quelle riportate in Tabella 4.8.5-3D3.

***Tabella 4.8.5-3: OMS 2021. Funzioni di Rischio Epidemiologico per gli Inquinanti Valutati (Concentrazione Media Annuale in µg/m3). I valori delle funzioni di rischio si riferiscono a variazioni di 10 µg/m3***

| Inquinante | Indicatore | Patologie | Età | Soglia | Funzione di rischio |
|---|---|---|---|---|---|
| $NO_2$ | Mortalità | Naturali | > 30 anni | >10 µg/m$^3$ | 1,02 (IC95%: 1,01-1,04) |
| $PM_{2,5}$ | Mortalità | Naturali | > 30 anni | >5 µg/m$^3$ | 1,08 (IC95%: 1,06-1,09) |
| $PM_{2,5}$ | Mortalità | Malattie cardiovascolari | > 30 anni | >5 µg/m$^3$ | 1,11 (IC95%: 1,09-1,14) |
| $PM_{2,5}$ | Mortalità | Malattie respiratorie | > 30 anni | >5 µg/m$^3$ | 1,10 (IC95%: 1,03-1,18) |
| $PM_{2,5}$ | Mortalità | Tumore polmoni | > 30 anni | >5 µg/m$^3$ | 1,12 (IC95%: 1,07-1,16) |
| $PM_{2,5}$ | Ricoveri | Eventi coronarici | > 30 anni | >5 µg/m$^3$ | 1,26 (IC95%: 0,97-1,60) |

Anche quanto al calcolo dei casi attesi (in genere identificati con il termine "casi attribuibili - CA") indicazioni esplicite sono contenute nelle Linee Guida, secondo le quali è necessario identificare:

a) *la stima del rischio relativo (RR) per l'effetto sanitario considerato (mortalità/morbosità/incidenza) per la patologia d'interesse, derivato dalla funzione concentrazione-risposta descritta nella letteratura più aggiornata;*

b) *la dimensione della popolazione target, ossia la popolazione interessata dagli scenari di esposizione;*

c) *la differenza tra l'esposizione ante operam e quella stimata dagli scenari post operam nella popolazione esposta;*

d) *l'occorrenza di base (baseline) dell'evento sanitario in studio, ossia la mortalità/la morbosità/l'incidenza nella popolazione target.*

*Con le informazioni indicate è possibile calcolare i CA attraverso la seguente formula:*

$$CA=(RR-1) \times Tasso_{pop} \times \Delta C \times Pop_{exp}$$

*dove:*

*(RR-1) è l'eccesso di rischio per unità di variazione della concentrazione/esposizione del fattore di rischio in esame;*

*$Tasso_{pop}$ è il tasso di mortalità/morbosità/incidenza al baseline nella popolazione target per l'effetto considerato;*

*ΔC* *è la variazione nelle concentrazioni/esposizioni ambientali ante-post operam per la quale s'intende valutare l'effetto;*

*$Pop_{exp}$* *è la dimensione della popolazione target.*

*Per il calcolo dell'intervallo di confidenza della stima relativa al numero di casi attribuibili è necessario ripetere i calcoli sopra descritti utilizzando sia il limite inferiore che superiore del RR riportato nella letteratura di riferimento.*

Ciò premesso, nella presente valutazione si è agito come segue:

- quanto al Rischio Relativo (RR): sono stati utilizzati i valori delle funzioni di rischio indicati in Tabella 4.8.5 3. Insieme ai valori di RR sono stati utilizzati anche i valori dell'intervallo di confidenza (sempre riportati in Tabella 4.8.5 3) così da poter calcolare l'intervallo di confidenza della stima;
- quanto alla dimensione della popolazione target ($Pop_{exp}$): è stata utilizzata la popolazione di ogni sezione di censimento secondo i dati ISTAT. Poiché tale informazione è disponibile solo alla data del censimento 2011, la popolazione di ogni sezione di censimento è stata stimata al 2023 moltiplicando la popolazione del 2011 con la variazione della popolazione (tra il censimento 2011 e la popolazione al 1 Gennaio 2023) del Comune cui la sezione appartiene;
- quanto alla variazione della esposizione a seguito dell'opera (ΔC): sono state utilizzate le stime prodotte dai modelli di ricaduta. Poiché le variazioni di esposizione sono riferite a unità di $\mu g/m^3$ mentre i valori delle funzioni di rischio si riferiscono a variazioni di 10 $\mu g/m^3$, i valori delle esposizioni devono essere divisi per 10. Inoltre, poiché per tutte le funzioni di rischio è previsto un valore soglia (Tabella 4.8.5 3), nella presente stima degli effetti si è ipotizzato che tale valore soglia sia superato dai valori di esposizione ante operam in tutti i punti (sezioni di censimento) valutati: con tale assunzione la formula per il calcolo di CA suggerita dalle Linee Guida non deve essere modificata;
- quanto all'occorrenza di base ($Tasso_{pop}$): per comprendere quale occorrenza di base è stata utilizzata è necessario anteporre alcune considerazioni; Tutte le funzioni di rischio di cui alla Tabella 4.8.5 3 sono calcolate per la popolazione di età superiore a 30 anni. Chi scrive, però, da una parte non è in possesso di dati adatti a calcolare i tassi di occorrenza di base riferiti ai soggetti con più di 30 anni di età per il territorio interessato; dall'altra non sono disponibili analoghi dati in letteratura. Per superare questa difficoltà sono state considerate tre alternative: la popolazione con più di 30 anni della Provincia di Milano; la popolazione di tutte le età per l'insieme dei Comuni del territorio considerati nella valutazione; la popolazione di tutte le età della Provincia di Milano. Inoltre, per quanto riguarda i ricoveri per eventi coronarici, in assenza di informazioni più adeguate sono sempre stati utilizzati i valori ottenuti tramite l'applicativo HFA (Health For All) di ISTAT, la cui massima disaggregazione riguarda il dato provinciale e non permette di distinguere i soggetti con più di 30 anni di età: per tali patologie, in tutte e tre le alternative, sono stati considerati i dati della Provincia di Milano per tutte le età (e non solo i > 30 anni). Ciò precisato, per ciascuna delle tre alternative sono stati calcolati i tassi di mortalità o ricovero (per 10.000 abitanti) per l'intero periodo 2015-2019, per le patologie di cui alla Tabella 4.8.5 3. Le tre alternative rappresentano pertanto una sorta di analisi di sensibilità delle stime condotte.

Alla luce di quanto argomentato, la formula effettivamente utilizzata nel presente processo di stima è la seguente (con ovvio significato dei simboli):

$$CA=(RR-1) \times Tasso_{pop} \times \Delta C/10 \times Pop_{exp}$$

È bene precisare che il numero di CA che emerge dalla formula è riferito ad un singolo anno.

Il calcolo è stato ripetuto (nelle tre alternative sui tassi di base) per ognuna delle sezioni di

censimento considerate nell'area di ricaduta delle esposizioni dell'opera in valutazione e per le patologie indicate in Tabella 4.8.5-3 (RR da progetto OMS 2021).

Le tabelle con i valori di CA riferiti alle singole sezioni di censimento sono troppo estese per essere pubblicate (elevato numero di sezioni), pertanto sono stati sommati i casi attribuibili per ognuno dei Comuni presi in esame. I risultati, in termini di casi attesi (CA) per ogni anno, sono riportati nelle seguenti tabelle.

Come le tabelle mettono in chiara evidenza, il numero di casi che risulterebbero attribuibili ogni anno all'intervento in valutazione corrisponde a valori frazionari dell'unità in ciascuno dei Comuni indagati, e facendo la somma su tutto il territorio allo studio, che raccoglie complessivamente quasi 550.000 abitanti, corrisponde a meno di 1 millesimo di unità di caso/anno per la patologia con il maggior numero di casi attesi, ovvero, espresso in altro modo, a meno di 1 caso ogni mille anni, ampiamente al di sotto di una possibile rilevazione statistica.

***Tabella 4.8.5-4: Variazione del Numero di Casi Attesi ogni anno (e relativo Intervallo di Confidenza al 95%), nei singoli Comuni del Territorio e nel Totale dell'Area, per le Patologie Esaminate, a seguito della realizzazione dell'opera.*** *Tasso al baseline: Prov .Milano. Popolazione: > 30 anni (per i ricoveri coronarici, Tasso al baseline: Prov. Milano; Popolazione: Totale). RR da progetto OMS 2021.*

| | | Delta ATTESI - PM2.5 - Contributo impianto [mcg/m3]; Tasso di riferimento x 10.000, Provincia MI, > 30 ANNI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Delta ATTESI - NO2 - Contributo impianto [mcg/m3]; Tasso di riferimento x 10.000, Provincia MI, > 30 ANNI | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Codice | COMUNE | Mortalità Naturale _RR | Mortalità Naturale _IC95%Inf | Mortalità Naturale _IC95%Sup | Mortalità T.Polmone_RR | Mortalità T.Polmone_IC95%Inf | Mortalità T.Polmone_IC95%Sup | Mortalità Cardiovascolare_RR | Mortalità Cardiovascolare_IC95%Inf | Mortalità Cardiovascolare_IC95%Sup | Ricoveri coronari ci_RR | Ricoveri Coronari ci_IC95% Inf | Ricoveri Coronari ci_IC95% Sup | Mortalità Respiratorie_RR | Mortalità Respiratorie_IC95%Inf | Mortalità Respiratorie_IC95%Sup | Mortalità Naturale _RR | Mortalità Naturale _IC95%Inf | Mortalità Naturale _IC95%Sup |
| 015002 | Abbiategrasso | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00001 |
| 015005 | Albairate | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 015010 | Arluno | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00003 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00003 | 0,00001 | 0,00005 |
| 015012 | Bareggio | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00003 | 0,00000 | 0,00007 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00006 | 0,00003 | 0,00012 |
| 015026 | Boffalora Sopra Ticino | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 015041 | Busto Garolfo | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00001 |
| 015046 | Canegrate | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 015058 | Casorezzo | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 |
| 015061 | Cassinetta di Lugagnano | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 015078 | Cisliano | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 |
| 015085 | Corbetta | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00002 | 0,00000 | 0,00004 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00003 | 0,00002 | 0,00007 |
| 015087 | Cornaredo | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00002 | 0,00000 | 0,00004 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00003 | 0,00002 | 0,00007 |
| 015097 | Cusago | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 |
| 015103 | Gaggiano | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 015113 | Inveruno | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 |
| 015116 | Lainate | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00001 |
| 015130 | Magenta | 0,00001 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00002 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00002 | 0,00001 | 0,00004 |
| 015134 | Marcallo con Casone | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00001 |
| 015144 | Mesero | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 |
| 015146 | Milano | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00003 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00003 | 0,00001 | 0,00005 |
| 015154 | Nerviano | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00002 |
| 015164 | Ossona | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00001 |
| 015168 | Parabiago | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00002 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00003 |
| 015170 | Pero | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00001 |
| 015176 | Pogliano Milanese | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00001 |
| 015179 | Pregnana Milanese | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00002 |
| 015182 | Rho | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00003 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00003 | 0,00001 | 0,00005 |
| 015184 | Robecco sul Naviglio | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 015200 | Santo Stefano Ticino | 0,00001 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00002 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00003 |
| 015204 | Sedriano | 0,00003 | 0,00002 | 0,00003 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00004 | 0,00000 | 0,00009 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00007 | 0,00004 | 0,00015 |
| 015211 | Settimo Milanese | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00002 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00002 | 0,00001 | 0,00004 |
| 015220 | Trezzano sul Naviglio | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 |
| 015229 | Vanzago | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00002 |
| 015235 | Vermezzo con Zelo | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 015243 | Vittuone | 0,00003 | 0,00002 | 0,00003 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00004 | 0,00000 | 0,00009 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00007 | 0,00004 | 0,00015 |
| | **Totale Area** | **0,00018** | **0,00014** | **0,00020** | **0,00002** | **0,00001** | **0,00002** | **0,00008** | **0,00007** | **0,00010** | **0,00028** | **-0,00003** | **0,00064** | **0,00002** | **0,00001** | **0,00004** | **0,00052** | **0,00026** | **0,00104** |

***Tabella 4.8.5-5: Variazione del Numero di Casi Attesi ogni anno (e relativo Intervallo di Confidenza al 95%), nei singoli Comuni del Territorio e nel Totale dell'Area, per le Patologie Esaminate, a seguito della realizzazione dell'opera.*** *Tasso al baseline: Totale comuni dell'area. Popolaz. tutte le età (per i ricoveri coronarici, Tasso al baseline: Prov .Milano; Popolaz.Totale). RR da progetto OMS 2021.*

| | | Delta ATTESI - PM2.5 - Contributo impianto [mcg/m3]; Tasso di riferimento x 10.000, Comuni Area, Tutte le età | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Delta ATTESI - NO2 - Contributo impianto [mcg/m3]; Tasso di riferimento x 10.000, Comuni Area, Tutte le età | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Codice | COMUNE | Mortalità Naturale _RR | Mortalità Naturale _IC95%Inf | Mortalità Naturale _IC95%Sup | Mortalità T.Polmone_RR | Mortalità T.Polmone_IC95%Inf | Mortalità T.Polmone_IC95%Sup | Mortalità Cardiovascolare_RR | Mortalità Cardiovascolare_IC95%Inf | Mortalità Cardiovascolare_IC95%Sup | Ricoveri coronarici_RR | Ricoveri Coronarici_IC95%Inf | Ricoveri Coronarici_IC95%Sup | Mortalità Respiratorie_RR | Mortalità Respiratorie_IC95%Inf | Mortalità Respiratorie_IC95%Sup | Mortalità Naturale _RR | Mortalità Naturale _IC95%Inf | Mortalità Naturale _IC95%Sup |
| 015002 | Abbiategrasso | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 |
| 015005 | Albairate | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 015010 | Arluno | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00003 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00003 | 0,00001 | 0,00005 |
| 015012 | Bareggio | 0,00002 | 0,00001 | 0,00002 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00003 | 0,00000 | 0,00007 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00006 | 0,00003 | 0,00011 |
| 015026 | Boffalora Sopra Ticino | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 015041 | Busto Garolfo | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00001 |
| 015046 | Canegrate | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 015058 | Casorezzo | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 |
| 015061 | Cassinetta di Lugagnano | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 015078 | Cisliano | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 |
| 015085 | Corbetta | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00002 | 0,00000 | 0,00004 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00003 | 0,00002 | 0,00006 |
| 015087 | Cornaredo | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00002 | 0,00000 | 0,00004 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00003 | 0,00002 | 0,00007 |
| 015097 | Cusago | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 |
| 015103 | Gaggiano | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 015113 | Inveruno | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 |
| 015116 | Lainate | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00001 |
| 015130 | Magenta | 0,00001 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00002 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00002 | 0,00001 | 0,00003 |
| 015134 | Marcallo con Casone | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00001 |
| 015144 | Mesero | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 |
| 015146 | Milano | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00003 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00002 | 0,00001 | 0,00005 |
| 015154 | Nerviano | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00002 |
| 015164 | Ossona | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00001 |
| 015168 | Parabiago | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00002 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00002 |
| 015170 | Pero | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00001 |
| 015176 | Pogliano Milanese | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00001 |
| 015179 | Pregnana Milanese | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00001 |
| 015182 | Rho | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00003 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00003 | 0,00001 | 0,00005 |
| 015184 | Robecco sul Naviglio | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 015200 | Santo Stefano Ticino | 0,00001 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00002 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00003 |
| 015204 | Sedriano | 0,00003 | 0,00002 | 0,00003 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00004 | 0,00000 | 0,00009 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00007 | 0,00004 | 0,00015 |
| 015211 | Settimo Milanese | 0,00001 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00002 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00002 | 0,00001 | 0,00004 |
| 015220 | Trezzano sul Naviglio | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 |
| 015229 | Vanzago | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00002 |
| 015235 | Vermezzo con Zelo | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 015243 | Vittuone | 0,00003 | 0,00002 | 0,00003 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00002 | 0,00004 | 0,00000 | 0,00009 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00007 | 0,00004 | 0,00015 |
| | **Totale Area** | **0,00018** | **0,00013** | **0,00020** | **0,00002** | **0,00001** | **0,00002** | **0,00008** | **0,00007** | **0,00010** | **0,00002** | **0,00028** | **-0,00003** | **0,00064** | **0,00002** | **0,00001** | **0,00003** | **0,00051** | **0,00025** | **0,00102** |

***Tabella 4.8.5-6: Variazione del Numero di Casi Attesi ogni anno (e relativo Intervallo di Confidenza al 95%), nei singoli Comuni del Territorio e nel Totale dell'Area, per le Patologie Esaminate, a seguito della realizzazione dell'opera.*** *Tasso al baseline: Provincia di Milano. Popolazione: tutte le età (per i ricoveri coronarici, Tasso al baseline: Prov. Milano; Popolazione: Totale). RR da progetto OMS 2021.*

| | | Delta ATTESI - PM2.5 - Contributo impianto; Tasso di riferimento x 10.000, Provincia MI, Tutte le età | | | | | | | | | | | | | | | | | | Delta ATTESI - NO2 - Contributo impianto; Tasso di riferimento x 10.000, Provincia MI, Tutte le età | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Codice | COMUNE | Mortalità Naturale _RR | Mortalità Naturale _IC95%Inf | Mortalità Naturale _IC95%Sup | Mortalità T.Polmone_RR | Mortalità T.Polmone_IC95%Inf | Mortalità T.Polmone_IC95%Sup | Mortalità Cardiovascolare_RR | Mortalità Cardiovascolare_IC95%Inf | Mortalità Cardiovascolare_IC95%Sup | Ricoveri coronarici_RR | Ricoveri Coronarici_IC95% Inf | Ricoveri Coronarici_IC95% Sup | Mortalità Respiratorie_RR | Mortalità Respiratorie_IC95%Inf | Mortalità Respiratorie_IC95%Sup | Mortalità Naturale _RR | Mortalità Naturale _IC95%Inf | Mortalità Naturale _IC95%Sup |
| 015002 | Abbiategrasso | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00001 |
| 015005 | Albairate | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 015010 | Arluno | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00003 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00003 | 0,00001 | 0,00005 |
| 015012 | Bareggio | 0,00002 | 0,00002 | 0,00002 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00003 | 0,00000 | 0,00007 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00006 | 0,00003 | 0,00012 |
| 015026 | Boffalora Sopra Ticino | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 015041 | Busto Garolfo | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00001 |
| 015046 | Canegrate | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 015058 | Casorezzo | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 |
| 015061 | Cassinetta di Lugagnano | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 015078 | Cisliano | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 |
| 015085 | Corbetta | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00002 | 0,00000 | 0,00004 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00003 | 0,00002 | 0,00007 |
| 015087 | Cornaredo | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00002 | 0,00000 | 0,00004 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00003 | 0,00002 | 0,00007 |
| 015097 | Cusago | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 |
| 015103 | Gaggiano | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 015113 | Inveruno | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 |
| 015116 | Lainate | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00001 |
| 015130 | Magenta | 0,00001 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00002 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00002 | 0,00001 | 0,00004 |
| 015134 | Marcallo con Casone | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00001 |
| 015144 | Mesero | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 |
| 015146 | Milano | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00003 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00003 | 0,00001 | 0,00005 |
| 015154 | Nerviano | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00002 |
| 015164 | Ossona | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00001 |
| 015168 | Parabiago | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00002 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00003 |
| 015170 | Pero | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00001 |
| 015176 | Pogliano Milanese | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00001 |
| 015179 | Pregnana Milanese | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00002 |
| 015182 | Rho | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00003 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00003 | 0,00001 | 0,00005 |
| 015184 | Robecco sul Naviglio | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 015200 | Santo Stefano Ticino | 0,00001 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00002 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00002 | 0,00001 | 0,00003 |
| 015204 | Sedriano | 0,00003 | 0,00002 | 0,00003 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00002 | 0,00004 | 0,00000 | 0,00009 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00008 | 0,00004 | 0,00015 |
| 015211 | Settimo Milanese | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00002 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00002 | 0,00001 | 0,00004 |
| 015220 | Trezzano sul Naviglio | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 |
| 015229 | Vanzago | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00002 |
| 015235 | Vermezzo con Zelo | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 015243 | Vittuone | 0,00003 | 0,00002 | 0,00003 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00002 | 0,00004 | 0,00000 | 0,00009 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00001 | 0,00008 | 0,00004 | 0,00016 |
| | **Totale Area** | **0,00019** | **0,00014** | **0,00021** | **0,00002** | **0,00001** | **0,00002** | **0,00008** | **0,00007** | **0,00011** | **0,00028** | **-0,00003** | **0,00064** | **0,00002** | **0,00001** | **0,00004** | **0,00053** | **0,00027** | **0,00106** |